

AVERTISSEMENT

Les appellations employées dans la présente publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent, de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies, aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

En outre, la publication dans le *Bulletin* d'informations concernant des événements relatifs au droit de la mer qui résultent de mesures et décisions adoptées par les États n'implique, de la part de l'Organisation des Nations Unies, aucune reconnaissance de la validité des mesures et décisions en question.

LES INFORMATIONS PUBLIÉES DANS LE PRÉSENT *BULLETIN* PEUVENT ÊTRE REPRODUITES EN TOUT OU EN PARTIE, MAIS AVEC INDICATION DE SOURCE.

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Page</i>
I.—CONVENTION DES NATIONS UNIES SUR LE DROIT DE LA MER	1
État de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer, de l'Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention et de l'Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs	1
1. Tableau indiquant l'état de la Convention et des accords connexes au 30 novembre 2004	1
2. Listes chronologiques, arrêtées au 30 novembre 2004, des ratifications, adhésions et déclarations de succession concernant la Convention et les accords connexes	11
a) La Convention	11
b) Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention	13
c) Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs	14
3. Déclarations par les États	16
Danemark : Au moment de la ratification (16 novembre 2004)	16
II.—INFORMATIONS JURIDIQUES CONCERNANT LA CONVENTION DES NATIONS UNIES SUR LE DROIT DE LA MER.	17
A.—Textes législatifs nationaux	17
1. République fédérative du Brésil : Liste des coordonnées géographiques des points définissant la limite extérieure de la Zone économique exclusive du Brésil	17
2. Madagascar : Code Maritime (2 avril 2004) [Première partie des administrations maritimes].	65
3. Trinité-et-Tobago : Loi n° 23 de 1986 portant modification du chapitre 1:52 de la Loi sur le plateau continental (adoptée le 7 novembre 1986)	134
4. Danemark :	135
a) Décret royal du 15 octobre 2004 relatif à l'entrée en vigueur de la Loi sur les zones économiques exclusives du Groenland	135
b) Décret royal du 15 octobre 2004 portant modification du Décret royal sur la délimitation de la mer territoriale du Groenland	128
c) Arrêté relatif à la zone économique exclusive du Groenland, 20 octobre 2004	141
B.—TRAITÉS	147
Liste des coordonnées géographiques des points, tels que spécifiés dans l'Accord entre la République populaire de Chine et la République socialiste du Viet Nam sur la délimitation de la mer territoriale, de la zone économique exclusive et du plateau continental dans la Baie de Beibu/le Golfe du Tonkin, signé par les deux pays le 25 décembre 2000	147
C.—COMMUNICATIONS DES ÉTATS	149
Slovénie : Note verbale datée du 30 août 2004 adressée au Secrétaire général	149



I. — CONVENTION DES NATIONS UNIES SUR LE DROIT DE LA MER

État de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer, de l'Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention et de l'Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrants

1. *Tableau indiquant l'état de la Convention et des accords connexes au 30 novembre 2004*

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrants (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Signature <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p ¹); procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>
TOTAUX	157 (<input type="checkbox"/> 35)	146 (<input type="checkbox"/> 55)	79	118	59 (<input type="checkbox"/> 5)	52 (<input type="checkbox"/> 24)
Afghanistan	<input checked="" type="checkbox"/>					
Afrique du Sud	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 23 décembre 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	23 décembre 1997		14 août 2003 (a)
Albanie		23 juin 2003 (a)		23 juin 2003 (p)		
Algérie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 11 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	11 juin 1996 (p)		
Allemagne		<input type="checkbox"/> 14 octobre 1994 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	14 octobre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Andorre						

¹ États liés par l'Accord moyennant la ratification, l'adhésion ou la succession à la Convention conformément au paragraphe 1 de l'article 4 de l'Accord.

² États liés par l'Accord moyennant la procédure simplifiée prévue par l'article 5 de l'Accord.

³ Conformément à son article 40, l'Accord entre en vigueur 30 jours après la date de dépôt du trentième instrument de ratification ou d'adhésion.

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); accession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); <input type="checkbox"/> procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Angola	<input type="checkbox"/>	5 décembre 1990				
Antigua and Barbuda	<input checked="" type="checkbox"/>	2 février 1989				
Arabie saoudite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 24 avril 1996		24 avril 1996 (p)		
Argentine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1 ^{er} décembre 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ^{er} décembre 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	
Arménie		9 décembre 2002 (a)		9 décembre 2002 (a)		
Australie	<input checked="" type="checkbox"/>	5 octobre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	5 octobre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	23 décembre 1999
Autriche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 14 juillet 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	14 juillet 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Azerbaïdjan						
Bahamas	<input checked="" type="checkbox"/>	29 juillet 1983	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995		16 janvier 1997 (a)
Bahreïn	<input checked="" type="checkbox"/>	30 mai 1985				
Bangladesh	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 27 juillet 2001		27 juillet 2001 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Barbade	<input checked="" type="checkbox"/>	12 octobre 1993	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		22 septembre 2000 (a)
Bélarus	<input type="checkbox"/>					
Belgique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 13 novembre 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	13 novembre 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Belize	<input checked="" type="checkbox"/>	13 août 1983		21 octobre 1994 (ds)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bénin	<input checked="" type="checkbox"/>	16 octobre 1997		16 octobre 1997 (p)		
Bhoutan	<input checked="" type="checkbox"/>					
Bolivie	<input type="checkbox"/>	28 avril 1995		28 avril 1995 (p)		
Bosnie-Herzégovine		12 janvier 1994 (s)				
Botswana	<input checked="" type="checkbox"/>	2 mai 1990				
Brésil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 22 décembre 1988	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	8 mars 2000
Brunéi Darussalam	<input checked="" type="checkbox"/>	5 novembre 1996		5 novembre 1996 (p)		
Bulgarie	<input checked="" type="checkbox"/>	15 mai 1996		15 mai 1996 (a)		
Burkina Faso	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks de poissons chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); <input type="checkbox"/> procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> déclaration	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Burundi	<input checked="" type="checkbox"/>					
Cambodge	<input checked="" type="checkbox"/>					
Cameroun	<input checked="" type="checkbox"/>	19 novembre 1985	<input checked="" type="checkbox"/>	28 août 2002		
Canada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 7 novembre 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	7 novembre 2003	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3 août 1999
Cap-Vert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10 août 1987	<input checked="" type="checkbox"/>			
Chili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25 août 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	25 août 1997 (a)		
Chine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 7 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	7 juin 1996 (p)	<input type="checkbox"/>	
Chypre	<input checked="" type="checkbox"/>	12 décembre 1988	<input checked="" type="checkbox"/>	27 juillet 1995		25 septembre 2002 (a)
Colombie	<input checked="" type="checkbox"/>					
<i>Communauté européenne</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1 ^{er} avril 1998 (fc)	<input checked="" type="checkbox"/>	1 ^{er} avril 1998(fc)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Comores	<input checked="" type="checkbox"/>	21 juin 1994				
Congo	<input checked="" type="checkbox"/>					
Costa Rica	<input type="checkbox"/>	21 septembre 1992	<input checked="" type="checkbox"/>	20 septembre 2001 (a)		18 juin 2001 (a)
Côte d'Ivoire	<input checked="" type="checkbox"/>	26 mars 1984	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Croatie		<input type="checkbox"/> 5 avril 1995 (s)		5 avril 1995 (p)		
Cuba	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 15 août 1984	<input checked="" type="checkbox"/>	17 octobre 2002 (a)		
Danemark	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 16 novembre 2004	<input checked="" type="checkbox"/>	16 novembre 2004	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Djibouti	<input checked="" type="checkbox"/>	8 octobre 1991				
Dominique	<input checked="" type="checkbox"/>	24 octobre 1991				
Égypte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 26 août 1983	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
El Salvador	<input checked="" type="checkbox"/>					
Émirats arabes unis	<input checked="" type="checkbox"/>					
Équateur						
Érythrée						
Espagne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 15 janvier 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	15 janvier 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); accession (s); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Estonie						
États-Unis d'Amérique						<input checked="" type="checkbox"/> 21 août 1996
Éthiopie	<input checked="" type="checkbox"/>					
Ex-République yougoslave de Macédoine		19 août 1994 (s)		19 août 1994 (p)		
Fédération de Russie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 12 mars 1997		12 mars 1997 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 4 août 1997
Fidji	<input checked="" type="checkbox"/>	10 décembre 1982	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	12 décembre 1996
Finlande	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 21 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	21 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
France	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 11 avril 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	11 avril 1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Gabon	<input checked="" type="checkbox"/>	11 mars 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	11 mars 1998 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gambie	<input checked="" type="checkbox"/>	22 mai 1984				
Géorgie		21 mars 1996 (a)		21 mars 1996 (p)		
Ghana	<input checked="" type="checkbox"/>	7 juin 1983				
Grèce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 21 juillet 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	21 juillet 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Grenade	<input checked="" type="checkbox"/>	25 avril 1991	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		
Guatemala	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 11 février 1997		11 février 1997 (p)		
Guinée	<input type="checkbox"/>	6 septembre 1985	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		
Guinée équatoriale	<input checked="" type="checkbox"/>	21 juillet 1997		21 juillet 1997 (p)		
Guinée-Bissau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25 août 1986			<input checked="" type="checkbox"/>	
Guyana	<input checked="" type="checkbox"/>	16 novembre 1993				
Haïti	<input checked="" type="checkbox"/>	31 juillet 1996		31 juillet 1996 (p)		
Honduras	<input checked="" type="checkbox"/>	5 octobre 1993		28 juillet 2003 (a)		
Hongrie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 5 février 2002		5 février 2002 (a)		
Îles Cook	<input checked="" type="checkbox"/>	15 février 1995		15 février 1995 (a)		1 ^{er} avril 1999 (a)
Îles Marshall		9 août 1991 (a)			<input checked="" type="checkbox"/>	19 mars 2003

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); adhésion (a); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Îles Salomon	<input checked="" type="checkbox"/>	23 juin 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	23 juin 1997 (p)		13 février 1997(a)
Inde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 29 juin 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	29 juin 1995		<input type="checkbox"/> 19 août 2003 (a)
Indonésie	<input checked="" type="checkbox"/>	3 février 1986	<input checked="" type="checkbox"/>	2 juin 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	17 avril 1998 (a)
Iran (République islamique d')	<input type="checkbox"/>					
Iraq	<input type="checkbox"/>	30 juillet 1985				
Irlande	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 21 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	21 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Islande	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 21 juin 1985	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)	<input checked="" type="checkbox"/>	14 février 1997
Israël					<input checked="" type="checkbox"/>	
Italie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 13 janvier 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	13 janvier 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Jamahiriyah arabe libyenne	<input checked="" type="checkbox"/>					
Jamaïque	<input checked="" type="checkbox"/>	21 mars 1983	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Japon	<input checked="" type="checkbox"/>	20 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	20 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	
Jordanie		27 novembre 1995 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	27 novembre 1995 (p)		
Kazakhstan						
Kenya	<input checked="" type="checkbox"/>	2 mars 1989		29 juillet 1994 (ds)		13 juillet 2004 (a)
Kirghizistan						
Kiribati		<input type="checkbox"/> 24 février 2003 (a)		24 février 2003 (p)		
Koweït	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 2 mai 1986		2 août 2002 (a)		
Lesotho	<input checked="" type="checkbox"/>					
Lettonie						
Liban	<input checked="" type="checkbox"/>	5 janvier 1995		5 janvier 1995 (p)		
Libéria	<input checked="" type="checkbox"/>					
Liechtenstein	<input checked="" type="checkbox"/>					
Lituanie		<input type="checkbox"/> 13 novembre 2003 (a)		13 novembre 2003 (a)		
Luxembourg	<input type="checkbox"/>	5 octobre 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	5 octobre 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks de poissons chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); adhésion (a); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Madagascar	<input checked="" type="checkbox"/>	22 août 2001	<input checked="" type="checkbox"/>	22 août 2001 (p)		
Malaisie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 14 octobre 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	14 octobre 1996 (p)		
Malawi	<input checked="" type="checkbox"/>					
Maldives	<input checked="" type="checkbox"/>	7 septembre 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	7 septembre 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	30 décembre 1998
Mali	<input type="checkbox"/>	16 juillet 1985				
Malte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 20 mai 1993	<input checked="" type="checkbox"/>	26 juin 1996		<input type="checkbox"/> 11 novembre 2001 (a)
Maroc	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Maurice	<input checked="" type="checkbox"/>	4 novembre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	4 novembre 1994 (p)		<input type="checkbox"/> 25 mars 1997 (a)
Mauritanie	<input checked="" type="checkbox"/>	17 juillet 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	17 juillet 1996 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mexique	<input checked="" type="checkbox"/>	18 mars 1983		10 avril 2003 (a)		
Micronésie (États fédérés de)		29 avril 1991 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	6 septembre 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	23 mai 1997
Monaco	<input checked="" type="checkbox"/>	20 mars 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	20 mars 1996 (p)		9 juin 1999 (a)
Mongolie	<input checked="" type="checkbox"/>	13 août 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	13 août 1996 (p)		
Mozambique	<input checked="" type="checkbox"/>	13 mars 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	13 mars 1997 (a)		
Myanmar	<input checked="" type="checkbox"/>	21 mai 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	21 mai 1996 (a)		
Namibie	<input checked="" type="checkbox"/>	18 avril 1983	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)	<input checked="" type="checkbox"/>	8 avril 1998
Nauru	<input checked="" type="checkbox"/>	23 janvier 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	23 janvier 1996 (p)		10 janvier 1997 (a)
Népal	<input checked="" type="checkbox"/>	2 novembre 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	2 novembre 1998 (p)		
Nicaragua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3 mai 2000		3 mai 2000 (p)		
Niger	<input checked="" type="checkbox"/>					
Nigéria	<input checked="" type="checkbox"/>	14 août 1986	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		
Nioué	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Norvège	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 24 juin 1996		24 juin 1996 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 30 décembre 1996
Nouvelle-Zélande	<input checked="" type="checkbox"/>	19 juillet 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	19 juillet 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	18 avril 2001
Oman	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 17 août 1989		26 février 1997 (a)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ouganda	<input checked="" type="checkbox"/>	9 novembre 1990	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)	<input checked="" type="checkbox"/>	

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); accession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); <input type="checkbox"/> procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Ouzbékistan						
Pakistan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 26 février 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	26 février 1997 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Palao		30 septembre 1996 (a)		30 septembre 1996 (p)		
Panama	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 1 ^{er} juillet 1996		1 ^{er} juillet 1996 (p)		
Papouasie-Nouvelle-Guinée	<input checked="" type="checkbox"/>	14 janvier 1997		14 janvier 1997 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	4 juin 1999
Paraguay	<input checked="" type="checkbox"/>	26 septembre 1986	<input checked="" type="checkbox"/>	10 juillet 1995		
Pays-Bas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 28 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juin 1996	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Pérou						
Philippines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 8 mai 1984	<input checked="" type="checkbox"/>	23 juillet 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pologne	<input checked="" type="checkbox"/>	13 novembre 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	13 novembre 1998		
Portugal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 3 novembre 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	3 novembre 1997	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Qatar	<input type="checkbox"/>	9 décembre 2002		9 décembre 2002 (p)		
République arabe syrienne						
République bolivarienne du Venezuela						
République centrafricaine	<input checked="" type="checkbox"/>					
République de Corée	<input checked="" type="checkbox"/>	29 janvier 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	29 janvier 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	
République de Moldova						
République démocratique du Congo	<input checked="" type="checkbox"/>	17 février 1989				
République populaire démocratique de Corée	<input checked="" type="checkbox"/>					
République démocratique populaire lao	<input checked="" type="checkbox"/>	5 juin 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	5 juin 1998 (p)		
République dominicaine	<input checked="" type="checkbox"/>					
République tchèque	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 21 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	21 juin 1996		

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature (☐ Déclaration)	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); succession (s); (☐ Déclaration)	Signature	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); procédure simplifiée (ps ²)	Signature (☐ déclaration)	Ratification; adhésion (a ³) (☐ Déclaration)
République-Unie de Tanzanie		☐30 septembre 1985		25 juin 1998		
Roumanie	☐	☐17 décembre 1996		17 décembre 1996 (a)		
Royaume-Uni		☐25 juillet 1997 (a)		25 juillet 1997		☐10 décembre 2001 ⁴
Rwanda						
Saint Kitts-et Nevis		7 janvier 1993				
Sainte-Lucie		27 mars 1985				9 août 1996
<i>Saint-Siège</i>						
Saint-Vincent-et-les Grenadines		1 ^{er} octobre 1993				

⁴ Le 19 décembre 2003, un instrument de ratification a été soumis par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (au nom du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord).

On se rappellera que le 4 décembre 1995, le Gouvernement du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord a signé l'Accord au nom des Bermudes, du Territoire britannique de l'océan Indien, des îles Vierges britanniques, des îles Falkland (Malvinas), des îles Pitcairn, des îles Géorgie du Sud et Sandwich du Sud, de Sainte-Hélène, y compris l'île de l'Ascension, et des îles Turques et Caïques.

Par la suite, le 27 juin 1996, le Gouvernement britannique a signé l'Accord au nom du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord.

Le 3 décembre 1999, un instrument de ratification a été soumis par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord au nom de Pitcairn, d'Henderson, des îles Ducie et Oeno, des îles Falkland (Malvinas), des îles Géorgie du Sud et Sandwich du Sud, des Bermudes, des îles Turques et Caïques, du Territoire britannique de l'Océan Indien, des îles Vierges britanniques et d'Anguilla; cet instrument était accompagné de déclarations.

À la suite d'une demande d'éclaircissement quant à savoir pourquoi la ratification ne s'étendait pas au territoire métropolitain du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, et de consultations ultérieures, le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord a fait la déclaration supplémentaire ci-après le 10 décembre 2001 :

« 1. Le Royaume-Uni est un ferme partisan de l'Accord sur les stocks chevauchants. En vertu de la législation des Communautés européennes (décision 10176/97 du Conseil en date du 8 juin 1998), le Royaume-Uni est tenu de déposer son instrument de ratification relatif au territoire métropolitain en même temps que la Communauté européenne et les autres États membres.

« Cette formalité sera, on l'espère, accomplie dans le courant de la présente année. Les restrictions imposées par cette décision du Conseil ne s'appliquent qu'en ce qui concerne le territoire métropolitain du Royaume-Uni et les territoires d'outre-mer auxquels s'appliquent les traités de la Communauté européenne.

« 2. Se trouvant temporairement dans l'impossibilité de ratifier l'Accord en ce qui concerne le territoire métropolitain et souhaitant vivement appliquer l'Accord aux territoires d'outre-mer auxquels le Traité de la Communauté européenne ne s'applique pas, en raison des avantages qu'ils en tireront, le Royaume-Uni a déposé le 3 décembre 1999 son instrument de ratification de l'Accord assorti de déclarations en ce qui concerne lesdits territoires d'outre-mer.

« 3. Le Royaume-Uni entend que, dès l'entrée en vigueur de l'Accord, les territoires d'outre-mer visés par la présente ratification jouissent des droits et obligations découlant de l'Accord. Je vous serais donc obligé de bien vouloir faire distribuer le texte de la déclaration formelle susmentionnée de manière à préciser à tous les intéressés la nature de la solution retenue par le Royaume-Uni touchant la ratification de la présente Convention... »

En conséquence, l'action susmentionnée a été acceptée en dépôt le 10 décembre 2001, date à laquelle la seconde déclaration a été soumise au Secrétaire général.

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); adhésion (a); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); procédure simplifiée (ps) ⁵	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a) ³ <input type="checkbox"/> Déclaration
Saint-Marin						
Samoa	<input checked="" type="checkbox"/>	14 août 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	14 août 1995 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	25 octobre 1996
Sao Tomé-et-Principe	<input type="checkbox"/>	3 novembre 1987				
Sénégal	<input checked="" type="checkbox"/>	25 octobre 1984	<input checked="" type="checkbox"/>	25 juillet 1995	<input checked="" type="checkbox"/>	30 janvier 1997
Serbie et Monténégro	⁵ <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 12 mars 2001 (s)	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp) ⁶		
Seychelles	<input checked="" type="checkbox"/>	16 septembre 1991	<input checked="" type="checkbox"/>	15 décembre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	20 mars 1998
Sierra Leone	<input checked="" type="checkbox"/>	12 décembre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	12 décembre 1994 (p)		
Singapour	<input checked="" type="checkbox"/>	17 novembre 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	17 novembre 1994 (p)		
Slovaquie	<input checked="" type="checkbox"/>	8 mai 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	8 mai 1996		
Slovénie		<input type="checkbox"/> 16 juin 1995 (s)	<input checked="" type="checkbox"/>	16 juin 1995		
Somalie	<input checked="" type="checkbox"/>	24 juillet 1989				
Sri Lanka	<input checked="" type="checkbox"/>	19 juillet 1994	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)	<input checked="" type="checkbox"/>	24 octobre 1996
Soudan	<input type="checkbox"/>	23 janvier 1985	<input checked="" type="checkbox"/>			
Suède	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	25 juin 1996	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 19 décembre 2003
Suisse	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Suriname	<input checked="" type="checkbox"/>	9 juillet 1998	<input checked="" type="checkbox"/>	9 juillet 1998 (p)		
Swaziland	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
Tadjikistan						
Tchad	<input checked="" type="checkbox"/>					
Thaïlande	<input checked="" type="checkbox"/>					

⁵ L'ex-Yougoslavie avait signé et ratifié la Convention les 10 décembre 1982 et 5 mai 1986, respectivement.

⁶ L'ex-Yougoslavie avait signé l'Accord et avait notifié le Secrétaire général qu'elle avait choisi la mise en œuvre de la procédure simplifiée dans les articles 4 3), c et 5 de l'Accord les 12 mai 1995 et 28 juillet 1995, respectivement. Le 12 mars 2001, le Secrétaire général a reçu du Gouvernement yougoslave une notification confirmant la signature et l'application de la procédure selon l'article 5.

État ou entité Le texte en italique indique les États ou entités non membres de l'Organisation des Nations Unies; les cellules ombrées indiquent les États sans littoral	Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (en vigueur depuis le 16 novembre 1994)		Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention (en vigueur depuis le 28 juillet 1996)		Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks de poissons chevauchants et des stocks de poissons grands migrateurs (en vigueur depuis le 11 décembre 2001)	
	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); adhésion (a); succession (s); <input type="checkbox"/> Déclaration	Signature <input checked="" type="checkbox"/>	Ratification; confirmation formelle (cf.); adhésion (a); signature définitive (sd); participation (p); procédure simplifiée (ps ²)	Signature <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration <input type="checkbox"/>	Ratification; adhésion (a ³) <input type="checkbox"/> Déclaration
Timor-Leste						
Togo	<input checked="" type="checkbox"/>	16 avril 1985	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		
Tonga		2 août 1995 (a)		2 août 1995 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	31 juillet 1996
Trinité-et-Tobago	<input checked="" type="checkbox"/>	25 avril 1986	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		
Tunisie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 24 avril 1985	<input checked="" type="checkbox"/>	24 mai 2002		
Turkménistan						
Turquie						
Tuvalu	<input checked="" type="checkbox"/>	9 décembre 2002		9 décembre 2002 (p)		
Ukraine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 26 juillet 1999	<input checked="" type="checkbox"/>	26 juillet 1999	<input checked="" type="checkbox"/>	27 février 2003
Uruguay	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10 décembre 1992	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 10 septembre 1999
Vanuatu	<input checked="" type="checkbox"/>	10 août 1999	<input checked="" type="checkbox"/>	10 août 1999 (p)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Viet Nam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 25 juillet 1994				
Yémen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 21 juillet 1987				
Zambie	<input checked="" type="checkbox"/>	7 mars 1983	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		
Zimbabwe	<input checked="" type="checkbox"/>	24 février 1993	<input checked="" type="checkbox"/>	28 juillet 1995 (sp)		

2. Listes chronologiques, arrêtées au 30 novembre 2004, des ratifications, adhésions et déclarations de succession concernant la Convention et les accords connexes

a) *La Convention*

1. Fidji (10 décembre 1982)
2. Zambie (7 mars 1983)
3. Mexique (18 mars 1983)
4. Jamaïque (21 mars 1983)
5. Namibie (18 avril 1983)
6. Ghana (7 juin 1983)
7. Bahamas (29 juillet 1983)
8. Belize (13 août 1983)
9. Égypte (26 août 1983)
10. Côte d'Ivoire (26 mars 1984)
11. Philippines (8 mai 1984)
12. Gambie (22 mai 1984)
13. Cuba (15 août 1984)
14. Sénégal (25 octobre 1984)
15. Soudan (23 janvier 1985)
16. Sainte-Lucie (27 mars 1985)
17. Togo (16 avril 1985)
18. Tunisie (24 avril 1985)
19. Bahreïn (30 mai 1985)
20. Islande (21 juin 1985)
21. Mali (16 juillet 1985)
22. Iraq (30 juillet 1985)
23. Guinée (6 septembre 1985)
24. République-Unie de Tanzanie (30 septembre 1985)
25. Cameroun (19 novembre 1985)
26. Indonésie (3 février 1986)
27. Trinité-et-Tobago (25 avril 1986)
28. Koweït (2 mai 1986)
29. Nigéria (14 août 1986)
30. Guinée-Bissau (25 août 1986)
31. Paraguay (26 septembre 1986)
32. Yémen (21 juillet 1987)
33. Cap-Vert (10 août 1987)
34. Sao Tomé-et-Principe (3 novembre 1987)
35. Chypre (12 décembre 1988)
36. Brésil (22 décembre 1988)
37. Antigua-et-Barbuda (2 février 1989)
38. République démocratique du Congo (17 février 1989)
39. Kenya (2 mars 1989)
40. Somalie (24 juillet 1989)
41. Oman (17 août 1989)
42. Botswana (2 mai 1990)
43. Ouganda (9 novembre 1990)
44. Angola (5 décembre 1990)
45. Grenade (25 avril 1991)
46. Micronésie (États fédérés de) [29 avril 1991]
47. Îles Marshall (9 août 1991)
48. Seychelles (16 septembre 1991)
49. Djibouti (8 octobre 1991)
50. Dominique (24 octobre 1991)
51. Costa Rica (21 septembre 1992)
52. Uruguay (10 décembre 1992)
53. Saint-Kitts-et-Nevis (7 janvier 1993)
54. Zimbabwe (24 février 1993)
55. Malte (20 mai 1993)
56. Saint-Vincent-et-les Grenadines (1^{er} octobre 1993)
57. Honduras (5 octobre 1993)
58. Barbade (12 octobre 1993)
59. Guyana (16 novembre 1993)
60. Bosnie-Herzégovine (12 janvier 1994)
61. Comores (21 juin 1994)
62. Sri Lanka (19 juillet 1994)
63. Viet Nam (25 juillet 1994)
64. Ex-République yougoslave de Macédoine (19 août 1994)
65. Australie (5 octobre 1994)
66. Allemagne (14 octobre 1994)
67. Maurice (4 novembre 1994)
68. Singapour (17 novembre 1994)
69. Sierra Leone (12 décembre 1994)
70. Liban (5 janvier 1995)
71. Italie (13 janvier 1995)

72. Îles Cook (15 février 1995)
73. Croatie (5 avril 1995)
74. Bolivie (28 avril 1995)
75. Slovénie (16 juin 1995)
76. Inde (29 juin 1995)
77. Autriche (14 juillet 1995)
78. Grèce (21 juillet 1995)
79. Tonga (2 août 1995)
80. Samoa (14 août 1995)
81. Jordanie (27 novembre 1995)
82. Argentine (1^{er} décembre 1995)
83. Nauru (23 janvier 1996)
84. République de Corée (29 janvier 1996)
85. Monaco (20 mars 1996)
86. Géorgie (21 mars 1996)
87. France (11 avril 1996)
88. Arabie saoudite (24 avril 1996)
89. Slovaquie (8 mai 1996)
90. Bulgarie (15 mai 1996)
91. Myanmar (21 mai 1996)
92. Chine (7 juin 1996)
93. Algérie (11 juin 1996)
94. Japon (20 juin 1996)
95. République tchèque (21 juin 1996)
96. Finlande (21 juin 1996)
97. Irlande (21 juin 1996)
98. Norvège (24 juin 1996)
99. Suède (25 juin 1996)
100. Pays-Bas (28 juin 1996)
101. Panama (1^{er} juillet 1996)
102. Mauritanie (17 juillet 1996)
103. Nouvelle-Zélande (19 juillet 1996)
104. Haïti (31 juillet 1996)
105. Mongolie (13 août 1996)
106. Palaos (30 septembre 1996)
107. Malaisie (14 octobre 1996)
108. Brunéi Darussalam (5 novembre 1996)
109. Roumanie (17 décembre 1996)
110. Papouasie-Nouvelle-Guinée (14 janvier 1997)
111. Espagne (15 janvier 1997)
112. Guatemala (11 février 1997)
113. Pakistan (26 février 1997)
114. Fédération de Russie (12 mars 1997)
115. Mozambique (13 mars 1997)
116. Îles Salomon (23 juin 1997)
117. Guinée équatoriale (21 juillet 1997)
118. Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (25 juillet 1997)
119. Chili (25 août 1997)
120. Bénin (16 octobre 1997)
121. Portugal (3 novembre 1997)
122. Afrique du Sud (23 décembre 1997)
123. Gabon (11 mars 1998)
124. Communauté européenne (1^{er} avril 1998)
125. République démocratique populaire lao (5 juin 1998)
126. Suriname (9 juillet 1998)
127. Népal (2 novembre 1998)
128. Belgique (13 novembre 1998)
129. Pologne (13 novembre 1998)
130. Ukraine (26 juillet 1999)
131. Vanuatu (10 août 1999)
132. Nicaragua (3 mai 2000)
133. Maldives (7 septembre 2000)
134. Luxembourg (5 octobre 2000)
135. Serbie et Monténégro (12 mars 2001)
136. Bangladesh (27 juillet 2001)
137. Madagascar (22 août 2001)
138. Hongrie (5 février 2002)
139. Arménie (9 décembre 2002)
140. Qatar (9 décembre 2002)
141. Tuvalu (9 décembre 2002)
142. Kiribati (24 février 2003)
143. Albanie (23 juin 2003)
144. Canada (7 novembre 2003)
145. Lituanie (12 novembre 2003)
146. Danemark (16 novembre 2004)

b) *Accord relatif à l'application de la Partie XI de la Convention*

1. Kenya (29 juillet 1994)
2. Ex-République yougoslave de Macédoine (19 août 1994)
3. Australie (5 octobre 1994)
4. Allemagne (14 octobre 1994)
5. Belize (21 octobre 1994)
6. Maurice (4 novembre 1994)
7. Singapour (17 novembre 1994)
8. Sierra Leone (12 décembre 1994)
9. Seychelles (15 décembre 1994)
10. Liban (5 janvier 1995)
11. Italie (13 janvier 1995)
12. Îles Cook (15 février 1995)
13. Croatie (5 avril 1995)
14. Bolivie (28 avril 1995)
15. Slovénie (16 juin 1995)
16. Inde (29 juin 1995)
17. Paraguay (10 juillet 1995)
18. Autriche (14 juillet 1995)
19. Grèce (21 juillet 1995)
20. Sénégal (25 juillet 1995)
21. Chypre (27 juillet 1995)
22. Bahamas (28 juillet 1995)
23. Barbade (28 juillet 1995)
24. Côte d'Ivoire (28 juillet 1995)
25. Fidji (28 juillet 1995)
26. Grenade (28 juillet 1995)
27. Guinée (28 juillet 1995)
28. Islande (28 juillet 1995)
29. Jamaïque (28 juillet 1995)
30. Namibie (28 juillet 1995)
31. Nigéria (28 juillet 1995)
32. Sri Lanka (28 juillet 1995)
33. Togo (28 juillet 1995)
34. Trinité-et-Tobago (28 juillet 1995)
35. Ouganda (28 juillet 1995)
36. Yougoslavie (28 juillet 1995)
37. Zambie (28 juillet 1995)
38. Zimbabwe (28 juillet 1995)
39. Tonga (2 août 1995)
40. Samoa (14 août 1995)
41. Micronésie (États fédérés de) [6 septembre 1995]
42. Jordanie (27 novembre 1995)
43. Argentine (1^{er} décembre 1995)
44. Nauru (23 janvier 1996)
45. République de Corée (29 janvier 1996)
46. Monaco (20 mars 1996)
47. Géorgie (21 mars 1996)
48. France (11 avril 1996)
49. Arabie saoudite (24 avril 1996)
50. Slovaquie (8 mai 1996)
51. Bulgarie (15 mai 1996)
52. Myanmar (21 mai 1996)
53. Chine (7 juin 1996)
54. Algérie (11 juin 1996)
55. Japon (20 juin 1996)
56. République tchèque (21 juin 1996)
57. Finlande (21 juin 1996)
58. Irlande (21 juin 1996)
59. Norvège (24 juin 1996)
60. Suède (25 juin 1996)
61. Malte (26 juin 1996)
62. Pays-Bas (28 juin 1996)
63. Panama (1^{er} juillet 1996)
64. Mauritanie (17 juillet 1996)
65. Nouvelle-Zélande (19 juillet 1996)
66. Haïti (31 juillet 1996)
67. Mongolie (13 août 1996)
68. Palaos (30 septembre 1996)
69. Malaisie (14 octobre 1996)
70. Brunéi Darussalam (5 novembre 1996)
71. Roumanie (17 décembre 1996)
72. Papouasie-Nouvelle-Guinée (14 janvier 1997)
73. Espagne (15 janvier 1997)
74. Guatemala (11 février 1997)
75. Oman (26 février 1997)
76. Pakistan (26 février 1997)
77. Fédération de Russie (12 mars 1997)
78. Mozambique (13 mars 1997)
79. Îles Salomon (23 juin 1997)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 80. Guinée équatoriale (21 juillet 1997) | 99. Maldives (7 septembre 2000) |
| 81. Philippines (23 juillet 1997) | 100. Luxembourg (5 octobre 2000) |
| 82. Royaume-Uni de Grande-Bretagne
et d'Irlande du Nord (25 juillet 1997) | 101. Bangladesh (27 juillet 2001) |
| 83. Chili (25 août 1997) | 102. Madagascar (22 août 2001) |
| 84. Bénin (16 octobre 1997) | 103. Costa Rica (20 septembre 2001) |
| 85. Portugal (3 novembre 1997) | 104. Hongrie (5 février 2002) |
| 86. Afrique du Sud (23 décembre 1997) | 105. Tunisie (24 mai 2002) |
| 87. Gabon (11 mars 1998) | 106. Cameroun (28 août 2002) |
| 88. Communauté européenne (1 ^{er} avril 1998) | 107. Koweït (2 août 2002) |
| 89. République démocratique populaire lao
(5 juin 1998) | 108. Cuba (17 octobre 2002) |
| 90. République-Unie de Tanzanie
(25 juin 1998) | 109. Arménie (9 décembre 2002) |
| 91. Suriname (9 juillet 1998) | 110. Qatar (9 décembre 2002) |
| 92. Népal (2 novembre 1998) | 111. Tuvalu (9 décembre 2002) |
| 93. Belgique (13 novembre 1998) | 112. Kiribati (24 février 2003) |
| 94. Pologne (13 novembre 1998) | 113. Mexique (10 avril 2003) |
| 95. Ukraine (26 juillet 1999) | 114. Albanie (23 juin 2003) |
| 96. Vanuatu (10 août 1999) | 115. Honduras (28 juillet 2003) |
| 97. Nicaragua (3 mai 2000) | 116. Canada (7 novembre 2003) |
| 98. Indonésie (2 juin 2000) | 117. Lituanie (12 novembre 2003) |
| | 118. Danemark (16 novembre 2004) |

c) *Accord aux fins de l'application des dispositions de la Convention relatives à la conservation et à la gestion des stocks chevauchants et des stocks de poissons grands migrants*

- | | |
|---|---|
| 1. Tonga (31 juillet 1996) | 17. Namibie (8 avril 1998) |
| 2. Sainte-Lucie (9 août 1996) | 18. Iran (République islamique d')
[17 avril 1998] |
| 3. États-Unis d'Amérique (21 août 1996) | 19. Maldives (30 décembre 1998) |
| 4. Sri Lanka (24 octobre 1996) | 20. Îles Cook (1 ^{er} avril 1998) |
| 5. Samoa (25 octobre 1996) | 21. Papouasie-Nouvelle-Guinée (4 juin 1998) |
| 6. Fidji (12 décembre 1996) | 22. Monaco (9 juin 1999) |
| 7. Norvège (30 décembre 1996) | 23. Canada (3 août 1999) |
| 8. Nauru (10 janvier 1997) | 24. Uruguay (10 septembre 1999) |
| 9. Bahamas (16 janvier 1997) | 25. Australie (23 décembre 1999) |
| 10. Sénégal (30 janvier 1997) | 26. Brésil (8 mars 2000) |
| 11. Îles Salomon (13 février 1997) | 27. Barbade (22 septembre 2000) |
| 12. Islande (14 février 1997) | 28. Nouvelle-Zélande (18 avril 2001) |
| 13. Maurice (25 mars 1997) | 29. Costa Rica (18 juin 2001) |
| 14. Micronésie (États fédérés de) [23 mai 1997] | 30. Malte (11 novembre 2001) |
| 15. Fédération de Russie (4 août 1997) | |
| 16. Seychelles (20 mars 1998) | |

31. Royaume-Uni au nom de Pitcairn, d'Henderson, des îles Ducie et Oeno, des îles Falkland (Malvinas), des îles Géorgie du Sud et Sandwich du Sud, des Bermudes, des îles Turques et Caïques, du Territoire britannique de l'Océan Indien, des îles Vierges britanniques et d'Anguilla (10 décembre 2001)¹
32. Chypre (25 septembre 2002)
33. Ukraine (27 février 2003)
34. Îles Marshall (19 mars 2003)
35. Afrique du Sud (14 août 2003)
36. Inde (19 août 2003)
37. Communauté européenne (19 décembre 2003)
38. Allemagne (19 décembre 2003)
39. Autriche (19 décembre 2003)
40. Belgique (19 décembre 2003)
41. Danemark (19 décembre 2003)
42. Espagne (19 décembre 2003)
43. Finlande (19 décembre 2003)
44. France (19 décembre 2003)
45. Grèce (19 décembre 2003)
46. Irlande (19 décembre 2003)
47. Italie (19 décembre 2003)
48. Luxembourg (19 décembre 2003)
49. Pays-Bas (19 décembre 2003)
50. Portugal (19 décembre 2003)
51. Suède (19 décembre 2003)
52. Kenya (13 juillet 2004)

¹ Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord (au nom du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord) [19 décembre 2003].

3. *Déclarations par les États*

Danemark

Au moment de la ratification (16 novembre 2004)

Le Gouvernement du Royaume du Danemark considère que l'exception au régime juridique des détroits où le passage est réglementé, prévu à l'alinéa *c* de l'article 35 de la Convention, s'applique au régime spécifique en vigueur dans les détroits danois (le Grand-Belt, le Petit-Belt et l'Øresund), qui procède du Traité de Copenhague de 1857. Le régime juridique des détroits actuellement en vigueur demeurera donc inchangé.

En vertu de l'article 287 de la Convention, le Gouvernement du Royaume du Danemark choisit par la présente la Cour internationale de Justice pour le règlement des différends relatifs à l'interprétation ou à l'application de la Convention.

En vertu de l'article 298 de la Convention, le Gouvernement du Royaume du Danemark déclare qu'il n'accepte pas de tribunal arbitral constitué conformément à l'annexe VII pour les catégories de différends mentionnées à l'article 298.

En vertu de l'article 310 de la Convention, le Gouvernement du Royaume du Danemark déclare qu'il s'oppose à toute déclaration ou prise de position qui viserait à exclure ou à modifier l'effet juridique des dispositions de la Convention. Une attitude passive à l'égard de telles déclarations ou prises de position ne saurait être interprétée ni comme une acceptation ni comme un rejet.

Le Royaume du Danemark rappelle que, en tant que membre de la Communauté européenne, il a transféré ses compétences en ce qui concerne certaines questions régies par la Convention. Conformément aux dispositions de l'annexe IX de la Convention, une déclaration détaillée sur la nature et l'étendue des compétences transférées à la Communauté européenne a été faite par la Communauté européenne au moment du dépôt de son instrument de confirmation. Ce transfert de compétences ne s'étend pas aux îles Féroé ni au Groenland.

II. — INFORMATIONS JURIDIQUES CONCERNANT LA CONVENTION DES NATIONS UNIES SUR LE DROIT DE LA MER

À. — TEXTES LÉGISLATIFS NATIONAUX

1. *République fédérative du Brésil*

Liste des coordonnées géographiques des points définissant la limite extérieure de la Zone économique exclusive du Brésil¹

35:58:21.99S,50:19:23.63O	35:40:22.67S,49:57:46.50O	35:20:50.20S,49:36:46.85O
35:57:39.32S,50:18:33.02O	35:39:39.84S,49:56:54.01O	35:20:02.58S,49:36:01.87O
35:56:55.12S,50:17:40.53O	35:38:57.01S,49:56:03.40O	35:19:14.96S,49:35:18.75O
35:56:12.44S,50:16:49.92O	35:38:14.17S,49:55:10.92O	35:18:27.33S,49:34:33.77O
35:55:28.23S,50:15:59.31O	35:37:31.32S,49:54:20.30O	35:17:38.16S,49:33:50.65O
35:54:44.01S,50:15:08.70O	35:36:48.46S,49:53:29.69O	35:16:50.51S,49:33:07.54O
35:54:07.41S,50:14:25.59O	35:36:04.07S,49:52:39.08O	35:16:02.86S,49:32:22.55O
35:53:24.71S,50:13:33.10O	35:35:21.20S,49:51:48.47O	35:15:15.20S,49:31:39.44O
35:52:43.52S,50:12:40.62O	35:34:36.79S,49:50:57.86O	35:14:27.53S,49:30:54.45O
35:52:00.80S,50:11:48.13O	35:33:52.38S,49:50:09.13O	35:13:38.32S,49:30:11.34O
35:51:18.08S,50:10:55.65O	35:33:07.96S,49:49:18.52O	35:12:50.63S,49:29:28.23O
35:50:35.35S,50:10:05.04O	35:32:23.53S,49:48:29.78O	35:12:01.40S,49:28:45.12O
35:49:52.61S,50:09:12.55O	35:31:39.10S,49:47:41.04O	35:11:13.70S,49:28:02.00O
35:49:09.87S,50:08:21.94O	35:30:54.66S,49:46:52.31O	35:10:24.45S,49:27:18.89O
35:48:25.59S,50:07:31.33O	35:30:08.68S,49:46:03.57O	35:09:35.20S,49:26:37.65O
35:47:42.83S,50:06:40.72O	35:29:22.69S,49:45:14.83O	35:08:45.93S,49:25:54.54O
35:47:22.98S,50:06:18.23O	35:28:38.23S,49:44:27.97O	35:07:56.66S,49:25:13.30O
35:46:41.74S,50:05:23.87O	35:27:52.23S,49:43:41.11O	35:07:07.38S,49:24:32.06O
35:45:58.97S,50:04:31.38O	35:27:06.22S,49:42:52.38O	35:06:16.55S,49:23:50.82O
35:45:17.72S,50:03:38.90O	35:26:20.20S,49:42:05.51O	35:05:27.25S,49:23:11.46O
35:44:34.93S,50:02:46.41O	35:25:32.64S,49:41:20.53O	35:04:37.95S,49:22:30.22O
35:43:52.14S,50:01:53.93O	35:24:46.61S,49:40:33.66O	35:03:47.09S,49:21:50.86O
35:43:09.34S,50:01:03.32O	35:24:00.57S,49:39:46.80O	35:02:56.23S,49:21:11.49O
35:42:26.54S,50:00:10.83O	35:23:12.99S,49:39:01.82O	35:02:05.35S,49:20:32.13O
35:41:43.73S,49:59:20.22O	35:22:25.40S,49:38:16.83O	35:01:14.47S,49:19:52.77O
35:40:59.38S,49:58:29.61O	35:21:37.80S,49:37:31.84O	35:00:23.58S,49:19:13.40O

² Déposée le 27 août 2004 par le Brésil auprès du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies, conformément au paragraphe 2 de l'article 75 de la Convention. Cette liste est fondée sur le système géodésique OGS-84.

34:59:32.68S,49:18:35.91O 34:21:41.00S,48:55:04.44O 33:50:12.62S,48:21:12.51O
34:58:35.60S,49:17:50.93O 34:20:45.03S,48:54:36.32O 33:49:28.82S,48:20:25.65O
34:57:44.68S,49:17:13.44O 34:19:49.05S,48:54:10.08O 33:48:43.45S,48:19:38.79O
34:56:52.21S,49:16:35.95O 34:18:53.07S,48:53:43.84O 33:47:58.07S,48:18:50.05O
34:56:01.27S,49:15:58.46O 34:17:57.07S,48:53:19.47O 33:47:12.68S,48:18:03.19O
34:55:10.33S,49:15:20.97O 34:17:01.06S,48:52:53.23O 33:46:25.72S,48:17:18.21O
34:54:17.83S,49:14:43.48O 34:16:05.04S,48:52:26.98O 33:45:40.32S,48:16:31.34O
34:53:25.32S,49:14:05.99O 34:15:09.01S,48:52:02.61O 33:44:54.92S,48:15:44.48O
34:52:34.35S,49:13:30.37O 34:14:23.87S,48:51:40.12O 33:44:07.94S,48:14:59.50O
34:51:41.82S,49:12:54.76O 34:13:40.28S,48:50:36.39O 33:43:20.95S,48:14:14.51O
34:50:49.28S,49:12:19.14O 34:13:01.35S,48:49:40.16O 33:42:33.96S,48:13:29.52O
34:49:56.74S,49:11:43.53O 34:12:22.42S,48:48:45.80O 33:41:46.96S,48:12:44.53O
34:49:04.18S,49:11:07.92O 34:11:43.48S,48:47:51.44O 33:41:10.92S,48:12:08.92O
34:48:11.62S,49:10:34.17O 34:11:04.54S,48:46:55.20O 33:40:28.61S,48:11:20.18O
34:47:19.04S,49:10:00.43O 34:10:25.60S,48:46:00.84O 33:39:44.72S,48:10:29.57O
34:46:24.91S,49:09:24.82O 34:09:45.09S,48:45:06.48O 33:39:00.83S,48:09:40.84O
34:45:32.32S,49:08:51.08O 34:09:06.13S,48:44:12.12O 33:38:16.93S,48:08:52.10O
34:44:38.17S,49:08:19.21O 34:08:25.61S,48:43:19.64O 33:37:33.03S,48:08:03.36O
34:43:45.56S,49:07:45.47O 34:07:45.08S,48:42:25.28O 33:36:49.12S,48:07:14.63O
34:43:22.35S,49:07:32.35O 34:07:04.55S,48:41:32.79O 33:36:03.63S,48:06:27.77O
34:42:29.72S,49:06:56.74O 34:06:28.69S,48:40:45.93O 33:35:19.71S,48:05:39.03O
34:41:37.08S,49:06:23.00O 34:05:49.71S,48:39:51.57O 33:34:20.09S,48:04:31.55O
34:40:44.44S,49:05:47.38O 34:05:09.16S,48:38:59.09O 33:33:36.15S,48:03:42.81O
34:39:51.79S,49:05:13.64O 34:04:28.61S,48:38:04.73O 33:32:53.78S,48:02:54.08O
34:38:57.57S,49:04:39.90O 34:03:48.05S,48:37:12.24O 33:32:09.83S,48:02:03.47O
34:38:04.90S,49:04:06.16O 34:03:07.49S,48:36:19.76O 33:31:25.87S,48:01:14.73O
34:37:10.67S,49:03:34.29O 34:02:25.36S,48:35:27.27O 33:30:40.34S,48:00:27.87O
34:36:17.98S,49:03:00.55O 34:01:44.78S,48:34:34.79O 33:29:56.37S,47:59:39.13O
34:35:23.73S,49:02:28.69O 34:01:02.64S,48:33:42.30O 33:29:12.40S,47:58:50.40O
34:34:29.47S,49:01:56.82O 34:00:20.50S,48:32:49.82O 33:28:26.84S,47:58:03.53O
34:33:35.20S,49:01:24.96O 33:59:38.34S,48:31:59.21O 33:27:41.28S,47:57:14.80O
34:32:40.91S,49:00:53.09O 33:58:56.18S,48:31:06.72O 33:26:57.29S,47:56:27.94O
34:31:46.62S,49:00:23.10O 33:58:14.02S,48:30:16.11O 33:26:11.72S,47:55:41.07O
34:30:52.32S,48:59:51.23O 33:57:31.85S,48:29:25.50O 33:25:26.14S,47:54:56.09O
34:29:58.01S,48:59:21.24O 33:56:48.11S,48:28:34.89O 33:24:38.98S,47:54:09.22O
34:29:03.69S,48:58:51.25O 33:56:05.93S,48:27:44.28O 33:23:53.39S,47:53:22.36O
34:28:07.81S,48:58:21.26O 33:55:22.18S,48:26:55.54O 33:23:07.79S,47:52:37.38O
34:27:13.47S,48:57:53.14O 33:54:38.42S,48:26:04.93O 33:22:20.61S,47:51:52.39O
34:26:19.12S,48:57:23.15O 33:53:54.66S,48:25:16.20O 33:21:35.00S,47:51:07.40O
34:25:23.20S,48:56:55.03O 33:53:10.89S,48:24:27.46O 33:20:47.80S,47:50:22.41O
34:24:27.28S,48:56:26.91O 33:52:27.11S,48:23:38.72O 33:20:00.60S,47:49:37.43O
34:23:32.90S,48:55:58.80O 33:51:43.33S,48:22:49.99O 33:19:13.39S,47:48:52.44O
34:22:36.95S,48:55:30.68O 33:50:57.98S,48:22:01.25O 33:18:26.18S,47:48:09.33O

33:17:38.96S,47:47:26.21O	32:41:47.56S,47:19:11.69O	32:04:00.99S,46:53:51.50O
33:16:50.15S,47:46:41.23O	32:40:55.26S,47:18:37.95O	32:03:08.31S,46:53:21.51O
33:16:02.92S,47:45:59.99O	32:39:50.25S,47:17:51.09O	32:02:14.03S,46:52:51.52O
33:15:17.25S,47:45:15.00O	32:38:59.51S,47:17:13.60O	32:01:18.14S,46:52:21.53O
33:14:30.00S,47:44:30.01O	32:38:08.76S,47:16:36.11O	32:00:23.84S,46:51:51.53O
33:13:42.74S,47:43:45.03O	32:37:16.42S,47:15:58.62O	31:59:29.53S,46:51:21.54O
33:12:55.48S,47:43:00.04O	32:36:25.65S,47:15:21.13O	31:58:35.21S,46:50:53.43O
33:12:08.21S,47:42:16.93O	32:35:34.88S,47:14:43.65O	31:57:39.28S,46:50:25.31O
33:11:20.93S,47:41:33.81O	32:34:42.51S,47:14:08.03O	31:56:44.94S,46:49:55.32O
33:10:33.64S,47:40:48.83O	32:33:51.72S,47:13:32.42O	31:55:50.60S,46:49:27.20O
33:09:44.77S,47:40:07.59O	32:32:59.33S,47:12:56.80O	31:54:54.64S,46:49:00.96O
33:08:57.47S,47:39:24.48O	32:32:11.70S,47:12:23.06O	31:53:58.68S,46:48:32.84O
33:08:08.58S,47:38:41.36O	32:31:20.88S,47:11:47.45O	31:53:04.30S,46:48:06.60O
33:07:19.69S,47:38:00.12O	32:30:28.47S,47:11:11.83O	31:52:45.11S,46:47:57.23O
33:06:30.79S,47:37:17.01O	32:29:36.05S,47:10:38.09O	31:51:50.72S,46:47:27.23O
33:05:43.46S,47:36:35.77O	32:28:43.62S,47:10:02.48O	31:50:54.73S,46:46:59.12O
33:04:52.97S,47:35:54.54O	32:27:51.19S,47:09:28.73O	31:50:00.32S,46:46:29.13O
33:04:04.05S,47:35:13.30O	32:26:58.74S,47:08:54.99O	31:49:05.91S,46:46:01.01O
33:03:15.11S,47:34:32.06O	32:26:06.29S,47:08:19.38O	31:48:09.89S,46:45:32.89O
33:02:26.18S,47:33:52.69O	32:25:13.83S,47:07:47.51O	31:47:15.46S,46:45:06.65O
33:01:35.65S,47:33:11.46O	32:24:19.76S,47:07:13.77O	31:46:19.41S,46:44:38.53O
33:00:46.70S,47:32:32.09O	32:23:16.15S,47:06:26.91O	31:45:23.36S,46:44:12.29O
32:59:56.16S,47:31:52.73O	32:22:25.25S,47:05:49.42O	31:44:28.90S,46:43:44.17O
32:59:05.61S,47:31:13.36O	32:21:34.34S,47:05:11.93O	31:43:32.83S,46:43:17.93O
32:58:15.05S,47:30:35.88O	32:20:43.43S,47:04:34.44O	31:42:36.75S,46:42:51.69O
32:57:24.48S,47:29:56.51O	32:19:52.50S,47:03:58.83O	31:41:40.66S,46:42:27.32O
32:56:33.91S,47:29:19.02O	32:18:59.98S,47:03:21.34O	31:40:44.56S,46:42:01.08O
32:55:43.33S,47:28:39.66O	32:18:09.04S,47:02:45.72O	31:39:48.46S,46:41:36.71O
32:54:52.74S,47:28:02.17O	32:17:16.50S,47:02:10.11O	31:38:52.34S,46:41:12.34O
32:54:00.56S,47:27:26.55O	32:16:25.54S,47:01:34.49O	31:37:56.21S,46:40:47.97O
32:53:09.95S,47:26:49.06O	32:15:32.99S,47:00:58.88O	31:37:00.07S,46:40:23.60O
32:52:17.76S,47:26:11.58O	32:14:40.42S,47:00:25.14O	31:36:02.32S,46:39:59.24O
32:51:27.14S,47:25:35.96O	32:13:47.85S,46:59:49.52O	31:35:06.17S,46:39:36.74O
32:50:34.92S,47:25:00.35O	32:12:55.26S,46:59:15.78O	31:34:10.00S,46:39:12.37O
32:49:42.70S,47:24:24.73O	32:12:02.67S,46:58:42.04O	31:33:12.22S,46:38:49.88O
32:48:50.47S,47:23:49.12O	32:11:10.07S,46:58:08.30O	31:32:16.03S,46:38:27.39O
32:47:58.23S,47:23:13.50O	32:10:17.47S,46:57:36.44O	31:31:18.23S,46:38:06.77O
32:47:05.98S,47:22:39.76O	32:09:23.25S,46:57:02.70O	31:30:22.03S,46:37:44.27O
32:46:13.73S,47:22:04.15O	32:08:30.63S,46:56:30.83O	31:29:24.21S,46:37:23.66O
32:45:19.88S,47:21:30.41O	32:07:36.40S,46:55:57.09O	31:28:26.38S,46:37:03.04O
32:44:27.61S,47:20:56.66O	32:06:43.76S,46:55:25.22O	31:27:30.15S,46:36:42.42O
32:43:32.16S,47:20:21.05O	32:05:49.51S,46:54:53.36O	31:26:32.30S,46:36:21.80O
32:42:39.86S,47:19:45.43O	32:04:55.25S,46:54:23.37O	31:25:34.44S,46:36:01.18O

31:24:36.57S,46:35:42.43O	30:54:36.03S,46:02:20.50O	30:20:53.04S,45:32:34.13O
31:23:38.69S,46:35:23.69O	30:53:52.39S,46:01:33.64O	30:20:04.27S,45:31:52.90O
31:22:44.01S,46:35:04.95O	30:53:07.13S,46:00:46.78O	30:19:15.48S,45:31:11.66O
31:22:05.42S,46:34:51.82O	30:52:23.48S,45:59:59.92O	30:18:26.70S,45:30:32.29O
31:21:09.12S,46:34:31.20O	30:51:38.20S,45:59:13.06O	30:17:37.90S,45:29:52.93O
31:20:11.20S,46:34:08.71O	30:50:52.92S,45:58:26.19O	30:16:47.47S,45:29:13.57O
31:19:14.89S,46:33:48.09O	30:50:07.64S,45:57:41.21O	30:15:58.66S,45:28:34.20O
31:18:34.65S,46:33:33.10O	30:49:22.34S,45:56:54.34O	30:15:08.22S,45:27:54.84O
31:17:59.25S,46:32:36.86O	30:48:37.04S,45:56:09.36O	30:14:19.39S,45:27:17.35O
31:17:23.83S,46:31:40.63O	30:47:51.74S,45:55:24.37O	30:13:28.93S,45:26:37.98O
31:16:46.81S,46:30:46.27O	30:47:06.43S,45:54:39.38O	30:12:38.47S,45:26:00.50O
31:16:09.78S,46:29:50.03O	30:46:19.49S,45:53:54.40O	30:11:48.00S,45:25:23.01O
31:15:32.75S,46:28:55.67O	30:45:32.55S,45:53:09.41O	30:10:57.52S,45:24:45.52O
31:14:55.71S,46:27:59.44O	30:44:47.22S,45:52:26.30O	30:10:07.03S,45:24:09.90O
31:14:18.67S,46:27:05.08O	30:44:00.27S,45:51:43.18O	30:09:14.91S,45:23:32.41O
31:13:41.62S,46:26:10.72O	30:43:13.31S,45:50:58.20O	30:08:24.40S,45:22:56.80O
31:13:02.96S,46:25:16.36O	30:42:26.34S,45:50:15.08O	30:07:33.89S,45:22:19.31O
31:12:25.91S,46:24:22.00O	30:41:39.36S,45:49:31.97O	30:06:41.75S,45:21:43.69O
31:11:47.24S,46:23:27.64O	30:40:50.76S,45:48:50.73O	30:05:49.59S,45:21:08.08O
31:11:08.56S,46:22:35.16O	30:40:03.78S,45:48:07.62O	30:04:59.06S,45:20:34.34O
31:10:29.88S,46:21:40.80O	30:39:15.16S,45:47:26.38O	30:04:06.89S,45:19:58.72O
31:09:51.20S,46:20:48.31O	30:38:28.16S,45:46:43.27O	30:03:14.72S,45:19:24.98O
31:09:12.51S,46:19:53.95O	30:37:39.54S,45:46:02.03O	30:02:22.53S,45:18:49.37O
31:08:32.21S,46:19:01.47O	30:36:50.90S,45:45:20.79O	30:01:30.34S,45:18:15.63O
31:07:51.90S,46:18:08.98O	30:36:02.26S,45:44:39.55O	30:00:36.51S,45:17:41.89O
31:07:13.20S,46:17:18.37O	30:35:13.61S,45:44:00.19O	29:59:44.30S,45:17:10.02O
31:06:32.88S,46:16:25.89O	30:34:24.96S,45:43:18.95O	29:58:52.09S,45:16:36.28O
31:05:52.56S,46:15:33.40O	30:33:36.30S,45:42:39.59O	29:57:58.23S,45:16:04.41O
31:05:12.23S,46:14:42.79O	30:32:46.01S,45:42:00.22O	29:57:06.00S,45:15:30.67O
31:04:30.29S,46:13:50.31O	30:31:57.33S,45:41:20.86O	29:56:12.13S,45:14:58.81O
31:03:49.95S,46:12:59.70O	30:31:07.03S,45:40:41.50O	29:55:19.88S,45:14:26.94O
31:03:07.99S,46:12:09.09O	30:30:16.71S,45:40:02.13O	29:54:25.99S,45:13:55.08O
31:02:27.65S,46:11:18.47O	30:29:28.02S,45:39:22.77O	29:53:32.10S,45:13:25.08O
31:01:45.68S,46:10:27.86O	30:28:37.69S,45:38:45.28O	29:52:38.19S,45:12:53.22O
31:01:03.71S,46:09:39.13O	30:27:47.36S,45:38:07.79O	29:51:44.28S,45:12:23.23O
31:00:21.73S,46:08:48.52O	30:26:57.02S,45:37:30.30O	29:50:50.36S,45:11:53.24O
30:59:38.13S,46:07:59.78O	30:26:06.67S,45:36:52.81O	29:49:56.43S,45:11:23.24O
30:58:56.15S,46:07:11.04O	30:25:14.69S,45:36:15.32O	29:49:00.86S,45:10:53.25O
30:58:12.54S,46:06:20.43O	30:24:55.19S,45:36:00.33O	29:48:06.92S,45:10:25.14O
30:57:30.54S,46:05:33.57O	30:24:06.45S,45:35:19.09O	29:47:12.96S,45:09:55.14O
30:56:46.92S,46:04:44.84O	30:23:19.33S,45:34:35.97O	29:46:17.37S,45:09:27.03O
30:56:03.30S,46:03:56.10O	30:22:30.57S,45:33:54.74O	29:45:23.40S,45:08:58.91O
30:55:19.67S,46:03:07.36O	30:21:41.81S,45:33:13.50O	29:44:27.78S,45:08:30.79O

29:43:32.16S,45:08:04.55O	29:02:29.66S,44:53:31.05O	28:20:27.44S,44:42:08.74O
29:42:38.17S,45:07:36.43O	29:01:30.35S,44:53:17.93O	28:19:27.73S,44:41:59.37O
29:41:42.53S,45:07:10.19O	29:00:31.04S,44:53:04.81O	28:18:28.02S,44:41:50.00O
29:40:46.88S,45:06:42.07O	28:59:21.83S,44:52:40.44O	28:17:28.29S,44:41:42.50O
29:39:51.22S,45:06:15.83O	28:58:25.79S,44:52:17.94O	28:16:28.55S,44:41:35.00O
29:38:55.56S,45:05:51.46O	28:57:28.09S,44:51:55.45O	28:15:28.81S,44:41:27.50O
29:37:59.88S,45:05:25.22O	28:56:32.04S,44:51:32.96O	28:14:29.05S,44:41:20.01O
29:37:04.20S,45:04:58.98O	28:55:34.32S,44:51:12.34O	28:13:44.23S,44:41:14.38O
29:36:08.51S,45:04:34.61O	28:54:36.60S,44:50:51.72O	28:12:46.12S,44:41:01.26O
29:35:11.17S,45:04:10.24O	28:53:40.52S,44:50:31.10O	28:11:46.34S,44:40:46.26O
29:34:15.46S,45:03:45.87O	28:52:42.78S,44:50:10.48O	28:10:48.21S,44:40:33.14O
29:33:19.74S,45:03:21.51O	28:51:45.03S,44:49:49.86O	28:09:48.42S,44:40:21.90O
29:32:22.38S,45:02:59.01O	28:50:47.27S,44:49:31.12O	28:08:50.27S,44:40:08.78O
29:31:26.64S,45:02:34.64O	28:49:49.50S,44:49:12.37O	28:07:50.45S,44:39:55.65O
29:30:29.26S,45:02:12.15O	28:48:51.73S,44:48:51.75O	28:06:50.63S,44:39:44.41O
29:29:33.51S,45:01:49.66O	28:47:53.94S,44:48:33.01O	28:05:52.45S,44:39:33.16O
29:28:36.11S,45:01:27.16O	28:46:56.15S,44:48:16.14O	28:04:52.61S,44:39:21.91O
29:27:38.70S,45:01:04.67O	28:45:58.34S,44:47:57.39O	28:03:52.75S,44:39:10.67O
29:26:42.92S,45:00:44.05O	28:45:00.53S,44:47:40.52O	28:02:54.55S,44:38:59.42O
29:25:45.49S,45:00:21.56O	28:44:02.71S,44:47:21.78O	28:01:54.68S,44:38:50.05O
29:24:48.05S,45:00:00.94O	28:43:03.23S,44:47:04.91O	28:00:54.80S,44:38:40.68O
29:23:50.61S,44:59:40.32O	28:42:05.39S,44:46:48.04O	27:59:54.91S,44:38:31.30O
29:22:53.15S,44:59:19.70O	28:41:07.54S,44:46:33.04O	27:58:56.67S,44:38:21.93O
29:21:55.69S,44:58:59.08O	28:40:08.03S,44:46:16.17O	27:57:56.76S,44:38:12.56O
29:20:58.21S,44:58:40.34O	28:39:10.16S,44:46:01.18O	27:56:56.84S,44:38:03.19O
29:20:00.73S,44:58:21.59O	28:38:12.29S,44:45:46.18O	27:55:56.91S,44:37:55.69O
29:19:03.24S,44:58:00.97O	28:37:12.75S,44:45:31.18O	27:54:56.98S,44:37:48.19O
29:18:04.09S,44:57:42.23O	28:36:14.86S,44:45:16.19O	27:54:28.67S,44:37:44.44O
29:17:06.58S,44:57:25.36O	28:35:15.30S,44:45:01.19O	27:53:28.72S,44:37:36.94O
29:16:09.06S,44:57:06.61O	28:34:17.39S,44:44:48.07O	27:52:28.76S,44:37:27.57O
29:15:09.89S,44:56:49.74O	28:33:17.81S,44:44:34.95O	27:51:28.79S,44:37:20.07O
29:14:12.35S,44:56:31.00O	28:32:18.22S,44:44:21.83O	27:50:28.81S,44:37:12.58O
29:13:14.81S,44:56:14.13O	28:31:20.29S,44:44:08.71O	27:49:30.49S,44:37:06.95O
29:12:15.60S,44:55:57.26O	28:30:20.68S,44:43:55.59O	27:48:30.49S,44:36:59.45O
29:11:18.04S,44:55:42.26O	28:29:21.07S,44:43:42.46O	27:47:30.48S,44:36:53.83O
29:10:18.82S,44:55:25.39O	28:28:21.45S,44:43:31.22O	27:46:30.46S,44:36:48.21O
29:09:21.24S,44:55:10.39O	28:27:23.47S,44:43:19.97O	27:45:30.44S,44:36:42.58O
29:08:22.00S,44:54:55.40O	28:26:23.83S,44:43:08.72O	27:44:30.40S,44:36:36.96O
29:07:22.75S,44:54:40.40O	28:25:24.18S,44:42:57.48O	27:43:30.36S,44:36:33.21O
29:06:25.14S,44:54:25.41O	28:24:24.52S,44:42:46.23O	27:42:30.31S,44:36:27.59O
29:05:25.87S,44:54:10.41O	28:23:24.85S,44:42:36.86O	27:41:30.24S,44:36:23.84O
29:04:26.59S,44:53:57.29O	28:22:26.83S,44:42:27.49O	27:40:30.17S,44:36:20.09O
29:03:27.31S,44:53:44.17O	28:21:27.14S,44:42:16.24O	27:39:30.09S,44:36:16.34O

27:39:11.73S,44:36:16.34O	27:10:03.60S,44:10:33.65O	26:52:52.86S,43:26:38.15O
27:38:11.64S,44:36:08.84O	27:09:45.15S,44:09:29.92O	26:52:22.60S,43:25:40.04O
27:37:11.53S,44:36:03.22O	27:09:25.03S,44:08:28.06O	26:51:52.34S,43:24:41.93O
27:36:11.42S,44:35:57.60O	27:09:04.91S,44:07:24.33O	26:51:22.08S,43:23:43.83O
27:35:11.30S,44:35:51.97O	27:08:44.79S,44:06:20.60O	26:50:51.82S,43:22:45.72O
27:34:11.17S,44:35:46.35O	27:08:24.67S,44:05:16.87O	26:50:19.87S,43:21:47.61O
27:33:12.70S,44:35:40.73O	27:08:02.87S,44:04:15.01O	26:49:49.60S,43:20:51.37O
27:32:12.55S,44:35:36.98O	27:07:42.74S,44:03:16.90O	26:49:17.65S,43:19:53.27O
27:31:12.40S,44:35:33.23O	27:07:24.29S,44:02:13.17O	26:48:45.69S,43:18:57.03O
27:30:12.23S,44:35:27.61O	27:07:04.16S,44:01:09.44O	26:48:13.74S,43:18:00.80O
27:29:12.05S,44:35:25.73O	27:06:44.04S,44:00:07.58O	26:47:41.78S,43:17:02.69O
27:28:11.87S,44:35:21.98O	27:06:22.23S,43:59:03.85O	26:47:09.81S,43:16:06.46O
27:27:11.67S,44:35:18.23O	27:06:02.10S,43:58:00.12O	26:46:36.16S,43:15:10.22O
27:26:11.47S,44:35:16.36O	27:05:40.29S,43:56:58.26O	26:46:04.20S,43:14:15.86O
27:25:11.25S,44:35:14.48O	27:05:18.48S,43:55:54.53O	26:45:30.54S,43:13:19.63O
27:24:11.03S,44:35:12.61O	27:04:56.67S,43:54:52.67O	26:44:56.89S,43:12:23.39O
27:23:10.80S,44:35:10.74O	27:04:34.86S,43:53:50.81O	26:44:23.23S,43:11:29.03O
27:22:10.56S,44:35:08.86O	27:04:13.04S,43:52:47.08O	26:43:49.57S,43:10:32.80O
27:21:13.66S,44:35:08.86O	27:03:49.55S,43:51:45.22O	26:43:14.22S,43:09:38.44O
27:20:48.55S,44:34:08.88O	27:03:27.73S,43:50:43.37O	26:42:40.55S,43:08:42.21O
27:20:21.77S,44:33:07.02O	27:03:04.24S,43:49:41.51O	26:42:05.20S,43:07:47.85O
27:19:54.98S,44:32:07.04O	27:02:40.74S,43:48:39.65O	26:41:29.84S,43:06:53.49O
27:19:28.20S,44:31:07.05O	27:02:17.24S,43:47:37.79O	26:40:56.17S,43:05:59.13O
27:19:01.41S,44:30:07.07O	27:01:52.06S,43:46:35.94O	26:40:19.12S,43:05:06.64O
27:18:32.95S,44:29:07.09O	27:01:28.56S,43:45:34.08O	26:39:43.75S,43:04:12.28O
27:18:06.15S,44:28:07.11O	27:01:03.38S,43:44:34.10O	26:39:08.38S,43:03:17.92O
27:17:37.69S,44:27:09.00O	27:00:38.20S,43:43:32.24O	26:38:31.33S,43:02:25.44O
27:17:09.22S,44:26:09.01O	27:00:13.01S,43:42:32.26O	26:37:55.95S,43:01:31.08O
27:16:40.74S,44:25:09.03O	26:59:47.82S,43:41:30.40O	26:37:18.89S,43:00:38.59O
27:16:12.27S,44:24:10.92O	26:59:22.64S,43:40:30.42O	26:36:41.82S,42:59:46.11O
27:15:42.12S,44:23:10.94O	26:58:55.77S,43:39:30.43O	26:36:04.75S,42:58:53.62O
27:15:13.64S,44:22:12.83O	26:58:30.58S,43:38:28.57O	26:35:25.99S,42:58:01.14O
27:14:43.48S,44:21:14.72O	26:58:03.70S,43:37:28.59O	26:34:48.92S,42:57:08.65O
27:14:13.33S,44:20:16.61O	26:57:36.83S,43:36:28.61O	26:34:11.84S,42:56:18.04O
27:13:43.17S,44:19:18.51O	26:57:09.95S,43:35:28.63O	26:33:33.07S,42:55:25.56O
27:13:13.00S,44:18:20.40O	26:56:41.39S,43:34:28.64O	26:32:54.29S,42:54:34.95O
27:12:41.16S,44:17:22.29O	26:56:14.51S,43:33:30.53O	26:32:15.52S,42:53:42.46O
27:12:11.00S,44:16:24.18O	26:55:45.95S,43:32:30.55O	26:31:36.74S,42:52:51.85O
27:11:39.15S,44:15:27.95O	26:55:17.39S,43:31:30.57O	26:30:57.95S,42:52:01.24O
27:11:19.04S,44:14:50.46O	26:54:48.82S,43:30:32.46O	26:30:17.48S,42:51:10.63O
27:11:00.60S,44:13:46.72O	26:54:20.26S,43:29:32.48O	26:29:38.69S,42:50:20.02O
27:10:42.16S,44:12:41.12O	26:53:51.69S,43:28:34.37O	26:28:58.21S,42:49:31.28O
27:10:23.72S,44:11:37.39O	26:53:21.43S,43:27:36.26O	26:28:19.41S,42:48:40.67O

26:27:38.92S,42:47:50.06O	26:21:41.08S,42:03:02.07O	26:17:32.78S,41:15:31.01O
26:26:58.42S,42:47:01.33O	26:21:41.08S,42:01:56.47O	26:17:19.26S,41:14:25.40O
26:26:17.92S,42:46:12.59O	26:21:42.77S,42:00:48.99O	26:17:07.43S,41:13:21.67O
26:25:35.73S,42:45:23.85O	26:21:42.77S,41:59:41.51O	26:16:53.91S,41:12:16.06O
26:24:55.23S,42:44:35.12O	26:21:41.08S,41:58:35.90O	26:16:40.40S,41:11:10.46O
26:24:13.03S,42:43:46.38O	26:21:41.08S,41:57:28.42O	26:16:26.88S,41:10:04.85O
26:23:35.89S,42:43:03.27O	26:21:41.08S,41:56:20.94O	26:16:13.36S,41:09:01.12O
26:23:27.45S,42:41:55.79O	26:21:39.39S,41:55:15.33O	26:15:58.15S,41:07:55.51O
26:23:19.01S,42:40:50.18O	26:21:37.70S,41:54:07.85O	26:15:44.63S,41:06:51.78O
26:23:10.57S,42:39:44.57O	26:21:36.02S,41:53:02.24O	26:15:29.42S,41:05:46.17O
26:23:00.44S,42:38:38.97O	26:21:34.33S,41:51:54.76O	26:15:14.20S,41:04:42.44O
26:22:50.31S,42:37:31.49O	26:21:30.95S,41:50:47.28O	26:14:58.99S,41:03:36.83O
26:22:41.87S,42:36:25.88O	26:21:29.26S,41:49:41.68O	26:14:42.09S,41:02:33.10O
26:22:31.74S,42:35:20.27O	26:21:25.88S,41:48:34.19O	26:14:26.88S,41:01:29.37O
26:22:19.92S,42:34:14.67O	26:21:22.51S,41:47:28.59O	26:14:09.97S,41:00:25.64O
26:22:09.79S,42:33:09.06O	26:21:19.13S,41:46:21.11O	26:13:53.07S,40:59:20.03O
26:21:59.66S,42:32:03.45O	26:21:15.75S,41:45:15.50O	26:13:36.16S,40:58:16.30O
26:21:47.84S,42:30:57.85O	26:21:10.69S,41:44:08.02O	26:13:19.25S,40:57:12.57O
26:21:36.02S,42:29:52.24O	26:21:05.62S,41:43:02.41O	26:13:02.35S,40:56:08.84O
26:21:24.20S,42:28:46.64O	26:21:00.55S,41:41:54.93O	26:12:43.75S,40:55:05.10O
26:21:12.37S,42:27:41.03O	26:20:55.49S,41:40:49.33O	26:12:25.15S,40:54:01.37O
26:20:58.86S,42:26:37.30O	26:20:50.42S,41:39:41.85O	26:12:06.55S,40:52:59.52O
26:20:47.04S,42:25:31.69O	26:20:45.35S,41:38:36.24O	26:11:47.95S,40:51:55.78O
26:20:33.53S,42:24:26.08O	26:20:38.60S,41:37:28.76O	26:11:29.34S,40:50:52.05O
26:20:28.46S,42:24:07.34O	26:20:31.84S,41:36:23.15O	26:11:10.74S,40:49:48.32O
26:20:35.22S,42:23:01.73O	26:20:25.09S,41:35:17.55O	26:10:50.45S,40:48:46.46O
26:20:41.98S,42:21:54.25O	26:20:18.33S,41:34:10.06O	26:10:30.15S,40:47:42.73O
26:20:48.73S,42:20:48.65O	26:20:11.57S,41:33:04.46O	26:10:09.85S,40:46:40.87O
26:20:53.80S,42:19:43.04O	26:20:03.13S,41:31:56.98O	26:09:49.56S,40:45:37.14O
26:20:58.86S,42:18:35.56O	26:19:56.37S,41:30:51.37O	26:09:29.26S,40:44:35.28O
26:21:03.93S,42:17:29.95O	26:19:47.93S,41:29:45.76O	26:09:07.26S,40:43:33.43O
26:21:09.00S,42:16:22.47O	26:19:39.48S,41:28:40.16O	26:08:46.96S,40:42:29.69O
26:21:12.37S,42:15:16.87O	26:19:29.35S,41:27:32.68O	26:08:24.97S,40:41:27.84O
26:21:17.44S,42:14:09.38O	26:19:20.90S,41:26:27.07O	26:08:02.97S,40:40:25.98O
26:21:20.82S,42:13:01.90O	26:19:10.77S,41:25:21.46O	26:07:40.98S,40:39:24.12O
26:21:24.20S,42:11:56.30O	26:19:02.32S,41:24:15.86O	26:07:18.98S,40:38:22.26O
26:21:27.57S,42:10:48.82O	26:18:52.18S,41:23:10.25O	26:06:55.29S,40:37:20.41O
26:21:30.95S,42:09:43.21O	26:18:42.05S,41:22:04.65O	26:06:31.60S,40:36:18.55O
26:21:32.64S,42:08:35.73O	26:18:30.22S,41:20:59.04O	26:06:09.60S,40:35:18.57O
26:21:34.33S,42:07:30.12O	26:18:20.09S,41:19:53.43O	26:05:45.90S,40:34:16.71O
26:21:37.70S,42:06:22.64O	26:18:08.26S,41:18:47.83O	26:05:22.21S,40:33:14.85O
26:21:39.39S,42:05:15.16O	26:17:56.43S,41:17:42.22O	26:04:56.82S,40:32:14.87O
26:21:39.39S,42:04:09.55O	26:17:44.61S,41:16:36.61O	26:04:33.12S,40:31:13.01O

26:04:07.72S,40:30:13.03O	25:42:06.85S,39:49:21.22O	25:12:26.77S,39:14:34.94O
26:03:42.33S,40:29:13.04O	25:41:31.19S,39:48:28.74O	25:11:40.73S,39:13:51.83O
26:03:16.93S,40:28:11.19O	25:40:53.82S,39:47:36.25O	25:10:54.68S,39:13:08.71O
26:02:51.54S,40:27:11.20O	25:40:16.45S,39:46:43.77O	25:10:08.62S,39:12:25.60O
26:02:26.14S,40:26:11.22O	25:39:40.78S,39:45:51.28O	25:09:22.56S,39:11:44.36O
26:02:00.73S,40:25:11.24O	25:39:03.40S,39:44:58.80O	25:08:36.49S,39:11:01.25O
26:01:33.64S,40:24:11.26O	25:38:26.02S,39:44:06.31O	25:07:48.72S,39:10:20.01O
26:01:06.54S,40:23:13.15O	25:37:46.94S,39:43:15.70O	25:07:02.64S,39:09:38.77O
26:00:39.44S,40:22:13.16O	25:37:09.56S,39:42:25.09O	25:06:14.85S,39:08:57.54O
26:00:12.34S,40:21:13.18O	25:36:30.47S,39:41:32.61O	25:05:28.77S,39:08:16.30O
25:59:45.24S,40:20:15.07O	25:35:53.07S,39:40:42.00O	25:04:40.97S,39:07:35.06O
25:59:16.44S,40:19:15.09O	25:35:13.98S,39:39:51.38O	25:03:53.17S,39:06:55.69O
25:58:49.33S,40:18:16.98O	25:34:34.88S,39:39:00.77O	25:03:05.36S,39:06:14.46O
25:58:20.53S,40:17:17.00O	25:33:55.77S,39:38:10.16O	25:02:17.55S,39:05:35.09O
25:57:51.72S,40:16:18.89O	25:33:16.67S,39:37:21.43O	25:01:29.73S,39:04:55.73O
25:57:22.92S,40:15:20.78O	25:32:35.86S,39:36:30.82O	25:00:41.90S,39:04:16.37O
25:56:54.11S,40:14:22.67O	25:31:56.74S,39:35:42.08O	24:59:52.37S,39:03:37.00O
25:56:23.60S,40:13:24.56O	25:31:15.92S,39:34:51.47O	24:59:04.53S,39:02:57.64O
25:55:54.79S,40:12:26.46O	25:30:35.10S,39:34:02.73O	24:58:14.98S,39:02:20.15O
25:55:24.28S,40:11:30.22O	25:29:55.98S,39:33:14.00O	24:57:25.43S,39:01:40.78O
25:54:53.77S,40:10:32.11O	25:29:15.15S,39:32:25.26O	24:56:37.58S,39:01:03.29O
25:54:23.25S,40:09:34.00O	25:28:32.61S,39:31:36.52O	24:55:48.01S,39:00:25.81O
25:53:52.74S,40:08:37.77O	25:27:51.77S,39:30:47.79O	24:54:58.44S,38:59:48.32O
25:53:22.22S,40:07:39.66O	25:27:10.93S,39:30:00.93O	24:54:17.42S,38:59:18.32O
25:52:50.00S,40:06:43.43O	25:26:28.38S,39:29:12.19O	24:53:31.26S,38:58:37.09O
25:52:19.48S,40:05:47.19O	25:25:47.53S,39:28:25.33O	24:52:45.09S,38:57:55.85O
25:51:47.26S,40:04:50.96O	25:25:04.98S,39:27:38.47O	24:51:57.21S,38:57:14.61O
25:51:15.04S,40:03:54.73O	25:24:22.42S,39:26:51.61O	24:51:09.32S,38:56:33.37O
25:50:42.81S,40:02:58.49O	25:23:39.85S,39:26:04.74O	24:50:21.43S,38:55:54.01O
25:50:10.58S,40:02:02.26O	25:22:57.28S,39:25:17.88O	24:49:35.24S,38:55:14.64O
25:49:36.65S,40:01:06.02O	25:22:01.09S,39:24:17.90O	24:48:47.34S,38:54:33.41O
25:49:04.42S,40:00:11.66O	25:21:18.51S,39:23:31.04O	24:47:57.72S,38:53:54.04O
25:48:30.49S,39:59:15.43O	25:20:34.22S,39:22:44.18O	24:47:09.81S,38:53:14.68O
25:47:56.55S,39:58:21.07O	25:19:51.63S,39:21:59.19O	24:46:21.89S,38:52:35.31O
25:47:24.31S,39:57:26.71O	25:19:07.34S,39:21:14.20O	24:45:33.97S,38:51:57.82O
25:46:48.67S,39:56:32.35O	25:18:24.74S,39:20:27.34O	24:44:44.33S,38:51:18.46O
25:46:14.73S,39:55:36.12O	25:17:40.44S,39:19:42.35O	24:43:54.69S,38:50:40.97O
25:45:40.78S,39:54:43.63O	25:16:56.13S,39:18:57.37O	24:43:06.75S,38:50:01.61O
25:45:05.13S,39:53:49.27O	25:16:11.82S,39:18:14.25O	24:42:17.09S,38:49:24.12O
25:44:29.48S,39:52:54.91O	25:15:27.50S,39:17:29.27O	24:41:27.43S,38:48:46.63O
25:43:55.53S,39:52:00.55O	25:14:41.47S,39:16:44.28O	24:40:37.76S,38:48:11.01O
25:43:19.87S,39:51:08.07O	25:13:57.15S,39:16:01.17O	24:39:44.66S,38:47:05.41O
25:42:42.52S,39:50:13.71O	25:13:11.11S,39:15:18.05O	24:39:06.98S,38:46:14.80O

24:38:29.29S,38:45:22.31O	24:08:02.67S,38:12:09.75O	23:32:28.08S,37:47:15.80O
24:37:51.59S,38:44:31.70O	24:07:16.22S,38:11:28.51O	23:31:34.50S,37:46:45.81O
24:37:13.90S,38:43:41.09O	24:06:29.77S,38:10:49.15O	23:30:40.92S,37:46:15.82O
24:36:34.49S,38:42:50.48O	24:05:41.59S,38:10:07.91O	23:29:47.33S,37:45:47.70O
24:35:56.78S,38:41:59.87O	24:04:53.40S,38:09:28.55O	23:28:53.73S,37:45:17.71O
24:35:17.36S,38:41:09.26O	24:04:06.94S,38:08:47.31O	23:27:58.40S,37:44:49.59O
24:34:39.65S,38:40:18.65O	24:03:18.74S,38:08:07.95O	23:27:04.79S,37:44:21.47O
24:34:00.23S,38:39:28.04O	24:02:30.54S,38:07:28.58O	23:26:11.18S,37:43:53.36O
24:33:20.80S,38:38:39.30O	24:01:42.34S,38:06:51.09O	23:25:15.83S,37:43:27.12O
24:32:41.36S,38:37:50.56O	24:00:54.13S,38:06:11.73O	23:24:20.47S,37:42:59.00O
24:32:00.21S,38:36:59.95O	24:00:04.19S,38:05:32.36O	23:23:26.84S,37:42:32.76O
24:31:20.77S,38:36:11.22O	23:59:15.97S,38:04:54.87O	23:22:31.47S,37:42:04.64O
24:30:41.32S,38:35:22.48O	23:58:26.03S,38:04:17.39O	23:21:36.10S,37:41:38.40O
24:30:00.16S,38:34:33.75O	23:57:37.80S,38:03:39.90O	23:20:40.71S,37:41:12.15O
24:29:18.99S,38:33:45.01O	23:56:47.84S,38:03:02.41O	23:19:45.32S,37:40:47.79O
24:28:37.82S,38:32:58.15O	23:55:57.88S,38:02:24.92O	23:18:49.93S,37:40:21.54O
24:27:56.65S,38:32:09.41O	23:55:09.63S,38:01:47.43O	23:17:54.53S,37:39:57.17O
24:27:15.47S,38:31:22.55O	23:54:19.66S,38:01:11.81O	23:16:59.12S,37:39:30.93O
24:26:34.29S,38:30:35.69O	23:53:29.68S,38:00:36.20O	23:16:03.70S,37:39:06.56O
24:25:51.39S,38:29:46.95O	23:52:37.97S,37:59:58.71O	23:15:08.28S,37:38:42.20O
24:25:10.20S,38:29:00.09O	23:51:47.98S,37:59:23.09O	23:14:12.86S,37:38:19.70O
24:24:27.29S,38:28:15.10O	23:50:57.99S,37:58:47.48O	23:13:15.69S,37:37:55.33O
24:23:44.37S,38:27:28.24O	23:50:14.88S,37:58:19.36O	23:12:20.25S,37:37:32.84O
24:23:01.45S,38:26:41.38O	23:49:24.88S,37:57:43.75O	23:11:23.07S,37:37:08.47O
24:22:18.53S,38:25:56.39O	23:48:33.14S,37:57:10.01O	23:10:27.61S,37:36:45.98O
24:21:35.60S,38:25:09.53O	23:47:43.12S,37:56:34.39O	23:09:30.42S,37:36:23.49O
24:20:52.67S,38:24:24.54O	23:46:51.38S,37:56:00.65O	23:08:33.22S,37:36:02.87O
24:20:09.74S,38:23:39.56O	23:45:59.62S,37:55:26.91O	23:07:37.75S,37:35:40.37O
24:19:25.08S,38:22:54.57O	23:45:07.87S,37:54:53.17O	23:06:40.53S,37:35:19.75O
24:18:40.42S,38:22:09.58O	23:44:16.10S,37:54:19.43O	23:05:43.31S,37:34:57.26O
24:17:57.48S,38:21:24.59O	23:43:24.33S,37:53:45.69O	23:04:46.08S,37:34:36.64O
24:17:12.81S,38:20:41.48O	23:42:32.56S,37:53:13.82O	23:03:48.85S,37:34:16.02O
24:16:28.13S,38:19:56.49O	23:41:40.77S,37:52:40.08O	23:02:51.61S,37:33:55.40O
24:15:43.45S,38:19:13.38O	23:40:48.99S,37:52:08.22O	23:01:54.36S,37:33:36.66O
24:14:57.05S,38:18:30.27O	23:39:55.47S,37:51:36.35O	23:00:57.11S,37:33:16.04O
24:14:12.36S,38:17:47.16O	23:39:03.67S,37:51:04.49O	22:59:59.84S,37:32:57.29O
24:13:27.67S,38:17:04.04O	23:38:10.14S,37:50:32.62O	22:59:02.57S,37:32:38.55O
24:12:41.26S,38:16:20.93O	23:37:18.33S,37:50:02.63O	22:58:05.30S,37:32:19.80O
24:11:54.84S,38:15:37.82O	23:36:54.15S,37:49:47.63O	22:57:08.02S,37:32:01.06O
24:11:10.13S,38:14:56.58O	23:36:00.60S,37:49:17.64O	22:56:08.99S,37:31:44.19O
24:10:23.70S,38:14:13.47O	23:35:08.77S,37:48:45.77O	22:55:11.70S,37:31:25.44O
24:09:37.27S,38:13:32.23O	23:34:15.21S,37:48:15.78O	22:54:14.39S,37:31:08.57O
24:08:50.83S,38:12:50.99O	23:33:21.65S,37:47:45.79O	22:53:15.35S,37:30:51.70O

22:52:18.03S,37:30:34.83O	22:13:54.59S,37:11:57.65O	21:34:33.13S,36:54:14.83O
22:51:18.97S,37:30:17.96O	22:13:00.49S,37:11:27.66O	21:33:42.28S,36:53:39.21O
22:50:21.64S,37:30:02.97O	22:12:06.38S,37:10:59.54O	21:32:53.18S,36:53:03.60O
22:49:22.56S,37:29:46.10O	22:11:12.26S,37:10:29.55O	21:32:04.08S,36:52:27.98O
22:48:23.48S,37:29:31.10O	22:10:18.14S,37:10:01.43O	21:31:13.22S,36:51:52.37O
22:47:26.13S,37:29:16.11O	22:09:24.02S,37:09:33.32O	21:30:22.35S,36:51:16.75O
22:46:27.03S,37:29:01.11O	22:08:29.89S,37:09:05.20O	21:29:33.23S,36:50:41.14O
22:45:27.93S,37:28:46.11O	22:07:35.75S,37:08:38.96O	21:28:42.35S,36:50:05.52O
22:44:28.82S,37:28:32.99O	22:06:41.61S,37:08:10.84O	21:27:51.47S,36:49:31.78O
22:43:31.44S,37:28:18.00O	22:05:45.71S,37:07:44.60O	21:27:00.58S,36:48:58.04O
22:42:32.31S,37:28:04.88O	22:04:51.56S,37:07:18.36O	21:26:09.69S,36:48:24.30O
22:41:33.18S,37:27:51.76O	22:03:55.65S,37:06:52.11O	21:25:17.04S,36:47:50.56O
22:40:34.04S,37:27:38.63O	22:03:01.48S,37:06:25.87O	21:24:26.14S,36:47:16.82O
22:39:34.90S,37:27:25.51O	22:02:05.56S,37:05:59.63O	21:23:35.23S,36:46:43.08O
22:38:35.74S,37:27:14.27O	22:01:11.38S,37:05:33.38O	21:22:42.56S,36:46:11.21O
22:37:36.58S,37:27:01.14O	22:00:15.45S,37:05:09.02O	21:21:51.64S,36:45:37.47O
22:37:05.26S,37:26:55.52O	21:59:19.51S,37:04:44.65O	21:20:58.96S,36:45:05.61O
22:36:16.53S,37:26:18.03O	21:58:23.56S,37:04:20.28O	21:20:06.28S,36:44:33.74O
22:35:26.06S,37:25:42.42O	21:57:27.61S,37:03:55.91O	21:19:13.59S,36:44:01.88O
22:34:37.32S,37:25:04.93O	21:56:31.66S,37:03:31.54O	21:18:22.65S,36:43:31.88O
22:33:46.83S,37:24:29.31O	21:55:35.69S,37:03:09.05O	21:17:29.95S,36:43:00.02O
22:32:56.34S,37:23:53.70O	21:54:39.72S,37:02:44.68O	21:16:37.25S,36:42:28.15O
22:32:05.85S,37:23:18.08O	21:53:43.75S,37:02:22.19O	21:15:42.78S,36:41:58.16O
22:31:15.35S,37:22:42.47O	21:52:47.76S,37:01:59.70O	21:14:50.07S,36:41:28.17O
22:30:24.84S,37:22:08.73O	21:51:51.78S,37:01:37.20O	21:13:57.34S,36:40:58.18O
22:29:34.33S,37:21:33.11O	21:50:54.03S,37:01:14.71O	21:13:04.62S,36:40:28.19O
22:28:43.82S,37:20:59.37O	21:49:58.03S,37:00:54.09O	21:12:10.13S,36:40:00.07O
22:27:53.29S,37:20:23.76O	21:49:02.02S,37:00:31.60O	21:11:17.39S,36:39:30.08O
22:27:01.03S,37:19:50.02O	21:48:04.26S,37:00:10.98O	21:10:22.89S,36:39:01.96O
22:26:10.49S,37:19:16.28O	21:47:08.24S,36:59:50.36O	21:09:28.38S,36:38:33.84O
22:25:18.21S,37:18:44.41O	21:46:10.46S,36:59:29.74O	21:08:35.63S,36:38:03.85O
22:24:25.93S,37:18:10.67O	21:45:12.68S,36:59:09.12O	21:07:41.11S,36:37:37.61O
22:23:35.38S,37:17:38.80O	21:44:16.64S,36:58:48.50O	21:06:46.59S,36:37:09.49O
22:22:43.09S,37:17:05.06O	21:43:18.85S,36:58:29.75O	21:05:52.06S,36:36:41.38O
22:21:50.79S,37:16:33.20O	21:42:21.04S,36:58:11.01O	21:04:57.53S,36:36:15.13O
22:20:58.48S,37:16:01.33O	21:41:23.23S,36:57:52.27O	21:04:02.99S,36:35:48.89O
22:20:06.17S,37:15:29.47O	21:40:25.42S,36:57:33.52O	21:03:08.44S,36:35:20.77O
22:19:12.10S,37:14:59.47O	21:39:29.35S,36:57:14.78O	21:02:12.13S,36:34:56.41O
22:18:19.78S,37:14:27.61O	21:38:31.52S,36:56:56.03O	21:01:17.58S,36:34:30.16O
22:17:27.45S,37:13:57.62O	21:37:49.46S,36:56:44.78O	21:00:23.01S,36:34:03.92O
22:16:33.37S,37:13:25.75O	21:37:00.38S,36:56:05.42O	20:59:26.68S,36:33:39.55O
22:15:41.03S,37:12:55.76O	21:36:11.30S,36:55:29.81O	20:58:32.11S,36:33:13.31O
22:14:46.94S,37:12:25.77O	21:35:22.22S,36:54:52.32O	20:57:35.77S,36:32:48.94O

20:56:41.19S,36:32:24.57O	20:19:53.77S,36:11:30.55O	19:45:56.73S,35:43:27.28O
20:55:44.83S,36:32:00.21O	20:19:09.57S,36:10:45.57O	19:45:05.27S,35:42:53.54O
20:54:48.48S,36:31:37.71O	20:18:27.13S,36:10:00.58O	19:44:15.57S,35:42:21.68O
20:53:52.11S,36:31:13.34O	20:17:42.92S,36:09:17.47O	19:43:22.32S,35:41:47.93O
20:52:57.50S,36:30:50.85O	20:16:58.70S,36:08:34.35O	19:42:30.84S,35:41:16.07O
20:52:01.13S,36:30:28.36O	20:16:14.49S,36:07:51.24O	19:41:39.36S,35:40:44.20O
20:51:04.75S,36:30:05.86O	20:15:30.26S,36:07:06.25O	19:40:47.87S,35:40:12.34O
20:50:41.84S,36:29:56.49O	20:14:46.04S,36:06:25.02O	19:39:54.61S,35:39:40.47O
20:49:47.21S,36:29:30.25O	20:14:01.81S,36:05:41.90O	19:39:03.11S,35:39:08.61O
20:48:50.82S,36:29:05.88O	20:13:17.58S,36:04:58.79O	19:38:09.83S,35:38:38.61O
20:47:56.18S,36:28:41.51O	20:12:31.57S,36:04:17.55O	19:37:18.32S,35:38:06.75O
20:46:59.77S,36:28:17.14O	20:11:45.56S,36:03:34.44O	19:36:25.04S,35:37:36.76O
20:46:03.36S,36:27:52.78O	20:11:01.32S,36:02:53.20O	19:35:31.74S,35:37:06.76O
20:45:08.70S,36:27:28.41O	20:10:15.30S,36:02:11.96O	19:34:38.45S,35:36:36.77O
20:44:12.28S,36:27:05.91O	20:09:29.28S,36:01:30.72O	19:33:45.14S,35:36:06.78O
20:43:15.85S,36:26:41.55O	20:08:43.26S,36:00:49.49O	19:32:51.84S,35:35:36.79O
20:42:19.41S,36:26:19.05O	20:07:57.23S,36:00:08.25O	19:31:58.52S,35:35:08.67O
20:41:22.97S,36:25:56.56O	20:07:11.20S,35:59:28.88O	19:31:05.21S,35:34:38.68O
20:40:26.52S,36:25:34.07O	20:06:23.39S,35:58:47.65O	19:30:11.88S,35:34:10.56O
20:39:30.06S,36:25:11.57O	20:05:37.35S,35:58:08.28O	19:29:16.78S,35:33:42.45O
20:38:33.60S,36:24:50.95O	20:04:49.54S,35:57:28.92O	19:28:23.45S,35:33:14.33O
20:37:37.14S,36:24:28.46O	20:04:01.72S,35:56:49.55O	19:27:30.11S,35:32:46.21O
20:36:40.67S,36:24:07.84O	20:03:15.67S,35:56:10.19O	19:26:34.99S,35:32:19.97O
20:35:44.19S,36:23:47.22O	20:02:27.84S,35:55:30.83O	19:25:39.86S,35:31:51.85O
20:34:47.70S,36:23:26.60O	20:01:40.01S,35:54:51.46O	19:24:46.51S,35:31:25.61O
20:33:49.45S,36:23:05.98O	20:00:52.17S,35:54:13.97O	19:23:51.37S,35:30:59.37O
20:32:52.95S,36:22:47.24O	20:00:02.56S,35:53:36.48O	19:22:56.23S,35:30:33.13O
20:31:54.69S,36:22:26.62O	19:59:14.72S,35:52:57.12O	19:22:01.08S,35:30:06.88O
20:30:58.18S,36:22:07.87O	19:58:26.87S,35:52:19.63O	19:21:00.60S,35:29:38.77O
20:29:59.90S,36:21:49.13O	19:57:37.25S,35:51:42.14O	19:20:05.44S,35:29:14.40O
20:29:03.38S,36:21:30.38O	19:56:49.39S,35:51:06.53O	19:19:10.28S,35:28:48.16O
20:28:15.69S,36:20:39.77O	19:55:59.76S,35:50:29.04O	19:18:15.11S,35:28:23.79O
20:27:35.05S,36:19:52.91O	19:55:10.12S,35:49:51.55O	19:17:19.93S,35:27:59.42O
20:26:54.42S,36:19:06.05O	19:54:20.48S,35:49:15.93O	19:16:24.76S,35:27:35.05O
20:26:13.78S,36:18:19.19O	19:53:30.84S,35:48:40.32O	19:15:27.79S,35:27:10.68O
20:25:31.38S,36:17:32.33O	19:52:41.19S,35:48:04.70O	19:14:32.60S,35:26:48.19O
20:24:50.74S,36:16:47.34O	19:51:51.53S,35:47:29.09O	19:13:37.41S,35:26:23.82O
20:24:08.32S,36:16:00.48O	19:51:01.87S,35:46:53.47O	19:12:40.43S,35:26:01.33O
20:23:25.91S,36:15:15.49O	19:50:10.44S,35:46:17.86O	19:11:45.22S,35:25:38.83O
20:22:45.25S,36:14:30.50O	19:49:20.77S,35:45:44.12O	19:10:48.23S,35:25:16.34O
20:22:02.83S,36:13:43.64O	19:48:31.10S,35:45:08.50O	19:09:51.23S,35:24:53.85O
20:21:20.40S,36:12:58.65O	19:47:39.65S,35:44:34.76O	19:08:56.01S,35:24:31.35O
20:20:36.21S,36:12:13.67O	19:46:48.19S,35:44:01.02O	19:07:59.01S,35:24:10.73O

19:07:01.99S,35:23:48.24O	18:25:07.99S,35:13:25.92O	17:42:04.34S,35:12:40.93O
19:06:04.97S,35:23:27.62O	18:24:07.16S,35:13:18.42O	17:41:03.25S,35:12:46.55O
19:05:07.95S,35:23:07.00O	18:23:08.10S,35:13:10.92O	17:40:03.95S,35:12:54.05O
19:04:10.92S,35:22:46.38O	18:22:07.26S,35:13:03.42O	17:39:04.65S,35:12:59.67O
19:03:13.88S,35:22:27.64O	18:21:08.19S,35:12:57.80O	17:38:03.54S,35:13:07.17O
19:02:16.84S,35:22:07.02O	18:20:09.12S,35:12:50.30O	17:37:04.23S,35:13:12.80O
19:01:19.80S,35:21:48.28O	18:19:08.25S,35:12:44.68O	17:36:04.91S,35:13:20.29O
19:00:22.75S,35:21:29.53O	18:18:09.17S,35:12:39.06O	17:35:05.59S,35:13:29.67O
18:59:25.69S,35:21:10.79O	18:17:08.29S,35:12:33.43O	17:34:04.46S,35:13:37.16O
18:58:26.84S,35:20:52.04O	18:16:09.20S,35:12:27.81O	17:33:05.12S,35:13:44.66O
18:57:29.77S,35:20:33.30O	18:15:08.31S,35:12:24.06O	17:32:05.78S,35:13:54.03O
18:56:32.70S,35:20:16.43O	18:14:09.20S,35:12:20.31O	17:31:06.43S,35:14:03.41O
18:55:33.84S,35:19:57.68O	18:13:08.30S,35:12:14.69O	17:30:07.08S,35:14:12.78O
18:54:36.75S,35:19:40.81O	18:12:07.39S,35:12:10.94O	17:29:07.72S,35:14:22.15O
18:53:37.88S,35:19:23.94O	18:11:08.27S,35:12:07.19O	17:28:08.36S,35:14:31.52O
18:52:40.78S,35:19:07.07O	18:10:07.35S,35:12:05.32O	17:27:08.99S,35:14:40.90O
18:51:41.89S,35:18:50.20O	18:09:08.22S,35:12:01.57O	17:26:09.61S,35:14:52.14O
18:50:43.00S,35:18:35.20O	18:08:07.29S,35:11:59.69O	17:25:10.23S,35:15:03.39O
18:49:45.89S,35:18:18.33O	18:07:08.14S,35:11:55.94O	17:24:10.85S,35:15:14.64O
18:48:46.99S,35:18:03.34O	18:06:07.20S,35:11:54.07O	17:23:11.46S,35:15:25.88O
18:47:48.08S,35:17:48.34O	18:05:08.04S,35:11:52.19O	17:22:12.06S,35:15:37.13O
18:46:50.95S,35:17:33.35O	18:04:07.09S,35:11:52.19O	17:21:12.66S,35:15:48.38O
18:45:52.03S,35:17:18.35O	18:03:06.12S,35:11:50.32O	17:20:13.25S,35:16:01.50O
18:44:53.10S,35:17:05.23O	18:02:06.95S,35:11:50.32O	17:19:15.64S,35:16:14.62O
18:43:54.17S,35:16:50.23O	18:01:05.98S,35:11:50.32O	17:18:16.22S,35:16:27.74O
18:42:55.23S,35:16:37.11O	18:00:06.79S,35:11:50.32O	17:17:16.80S,35:16:40.86O
18:41:56.29S,35:16:23.99O	17:59:05.81S,35:11:50.32O	17:16:19.17S,35:16:53.98O
18:40:57.34S,35:16:10.87O	17:58:06.61S,35:11:50.32O	17:15:19.74S,35:17:07.10O
18:39:58.38S,35:15:57.75O	17:57:05.62S,35:11:50.32O	17:14:22.10S,35:17:22.10O
18:38:59.42S,35:15:46.50O	17:56:04.61S,35:11:52.19O	17:13:22.65S,35:17:37.10O
18:38:00.45S,35:15:33.38O	17:55:05.40S,35:11:54.07O	17:12:25.01S,35:17:50.22O
18:37:01.48S,35:15:22.13O	17:54:04.39S,35:11:55.94O	17:11:25.55S,35:18:05.21O
18:36:02.50S,35:15:10.89O	17:53:05.16S,35:11:57.82O	17:10:27.89S,35:18:22.08O
18:35:03.52S,35:14:59.64O	17:52:04.14S,35:11:59.69O	17:09:28.43S,35:18:37.08O
18:34:02.74S,35:14:48.39O	17:51:04.90S,35:12:03.44O	17:08:30.76S,35:18:52.08O
18:33:03.74S,35:14:39.02O	17:50:03.86S,35:12:05.32O	17:07:33.09S,35:19:08.95O
18:32:04.74S,35:14:27.77O	17:49:04.62S,35:12:09.06O	17:06:35.41S,35:19:25.82O
18:31:05.74S,35:14:18.40O	17:48:03.57S,35:12:12.81O	17:05:35.92S,35:19:42.69O
18:30:04.94S,35:14:09.03O	17:47:04.31S,35:12:16.56O	17:04:38.23S,35:19:59.56O
18:29:05.92S,35:13:59.66O	17:46:03.25S,35:12:20.31O	17:03:40.54S,35:20:16.43O
18:28:06.89S,35:13:50.29O	17:45:03.98S,35:12:25.93O	17:02:42.84S,35:20:35.17O
18:27:06.07S,35:13:42.79O	17:44:04.70S,35:12:29.68O	17:01:45.13S,35:20:52.04O
18:26:07.04S,35:13:33.42O	17:43:03.63S,35:12:35.31O	17:00:47.43S,35:21:10.79O

16:59:49.71S,35:21:29.53O	16:18:17.91S,35:25:03.22O	15:35:13.59S,35:24:10.73O
16:58:53.80S,35:21:48.28O	16:17:18.17S,35:24:53.85O	15:34:13.63S,35:24:16.36O
16:57:56.07S,35:22:08.89O	16:16:18.42S,35:24:48.22O	15:33:13.67S,35:24:21.98O
16:56:58.34S,35:22:27.64O	16:15:18.67S,35:24:40.73O	15:32:13.70S,35:24:29.48O
16:56:00.61S,35:22:46.38O	16:14:18.91S,35:24:33.23O	15:31:15.55S,35:24:35.10O
16:55:04.68S,35:23:07.00O	16:13:19.15S,35:24:27.60O	15:30:15.57S,35:24:42.60O
16:54:06.93S,35:23:27.62O	16:12:19.39S,35:24:20.11O	15:29:15.59S,35:24:48.22O
16:53:10.99S,35:23:48.24O	16:11:19.62S,35:24:14.48O	15:28:15.60S,35:24:55.72O
16:52:13.24S,35:24:08.86O	16:10:19.84S,35:24:08.86O	15:27:15.61S,35:25:05.09O
16:51:17.28S,35:24:31.35O	16:09:20.06S,35:24:03.24O	15:26:15.61S,35:25:12.59O
16:50:21.32S,35:24:51.97O	16:08:18.46S,35:23:59.49O	15:25:15.61S,35:25:20.09O
16:49:23.56S,35:25:14.47O	16:07:18.67S,35:23:53.86O	15:24:15.61S,35:25:29.46O
16:48:27.59S,35:25:36.96O	16:06:18.87S,35:23:50.12O	15:23:17.41S,35:25:38.83O
16:47:31.62S,35:25:59.45O	16:05:19.07S,35:23:46.37O	15:22:17.40S,35:25:48.21O
16:46:35.64S,35:26:21.95O	16:04:19.26S,35:23:42.62O	15:21:17.38S,35:25:57.58O
16:45:39.66S,35:26:44.44O	16:03:19.45S,35:23:38.87O	15:20:19.17S,35:26:06.95O
16:44:43.67S,35:27:06.93O	16:02:17.82S,35:23:36.99O	15:19:19.14S,35:26:18.20O
16:43:47.68S,35:27:31.30O	16:01:18.00S,35:23:33.25O	15:18:19.10S,35:26:27.57O
16:42:51.69S,35:27:55.67O	16:00:18.17S,35:23:31.37O	15:17:20.88S,35:26:38.82O
16:41:57.49S,35:28:18.16O	15:59:18.34S,35:23:29.50O	15:16:20.84S,35:26:50.06O
16:41:01.49S,35:28:42.53O	15:58:18.50S,35:23:27.62O	15:15:22.61S,35:27:01.31O
16:40:05.48S,35:29:08.78O	15:57:18.66S,35:23:25.75O	15:14:22.55S,35:27:12.56O
16:39:02.24S,35:28:55.65O	15:56:17.00S,35:23:23.87O	15:13:24.32S,35:27:25.68O
16:38:02.61S,35:28:42.53O	15:55:17.14S,35:23:23.87O	15:12:24.25S,35:27:36.93O
16:37:04.78S,35:28:27.54O	15:54:17.29S,35:23:22.00O	15:11:26.00S,35:27:50.05O
16:36:05.13S,35:28:14.42O	15:53:17.42S,35:23:22.00O	15:10:27.75S,35:28:03.17O
16:35:07.29S,35:28:01.29O	15:52:17.55S,35:23:22.00O	15:09:27.67S,35:28:16.29O
16:34:07.64S,35:27:48.17O	15:51:15.87S,35:23:23.87O	15:08:29.41S,35:28:29.41O
16:33:09.79S,35:27:35.05O	15:50:15.99S,35:23:23.87O	15:07:31.14S,35:28:44.41O
16:32:10.12S,35:27:23.80O	15:49:16.11S,35:23:23.87O	15:06:31.05S,35:28:57.53O
16:31:10.45S,35:27:10.68O	15:48:16.22S,35:23:25.75O	15:05:32.78S,35:29:12.52O
16:30:12.59S,35:26:59.44O	15:47:16.33S,35:23:27.62O	15:04:34.50S,35:29:27.52O
16:29:12.91S,35:26:48.19O	15:46:16.43S,35:23:29.50O	15:03:36.21S,35:29:42.52O
16:28:13.22S,35:26:36.94O	15:45:14.71S,35:23:31.37O	15:02:37.92S,35:29:57.51O
16:27:13.54S,35:26:25.70O	15:44:14.80S,35:23:33.25O	15:01:39.63S,35:30:12.51O
16:26:15.65S,35:26:16.32O	15:43:14.89S,35:23:36.99O	15:00:41.33S,35:30:29.38O
16:25:15.95S,35:26:05.08O	15:42:14.97S,35:23:40.74O	14:59:43.03S,35:30:44.37O
16:24:16.25S,35:25:55.70O	15:41:15.05S,35:23:44.49O	14:58:44.72S,35:31:01.24O
16:23:16.54S,35:25:46.33O	15:40:15.12S,35:23:48.24O	14:57:48.23S,35:31:18.11O
16:22:16.82S,35:25:36.96O	15:39:15.19S,35:23:51.99O	14:56:49.92S,35:31:34.98O
16:21:17.10S,35:25:27.59O	15:38:15.25S,35:23:55.74O	14:55:51.60S,35:31:51.85O
16:20:17.37S,35:25:18.22O	15:37:15.31S,35:24:01.36O	14:54:58.74S,35:32:08.72O
16:19:17.64S,35:25:10.72O	15:36:13.54S,35:24:05.11O	14:54:14.99S,35:31:27.49O

14:53:29.42S,35:30:46.25O	14:19:01.31S,35:04:26.07O	13:42:26.87S,34:41:05.84O
14:52:45.67S,35:30:03.13O	14:18:10.13S,35:03:54.20O	13:41:35.56S,34:40:33.98O
14:52:00.09S,35:29:23.77O	14:17:22.60S,35:03:22.34O	13:40:42.41S,34:40:03.99O
14:51:14.52S,35:28:42.53O	14:16:31.42S,35:02:48.60O	13:39:51.08S,34:39:32.12O
14:50:28.93S,35:28:01.29O	14:15:42.06S,35:02:14.86O	13:38:59.76S,34:39:02.13O
14:49:43.35S,35:27:20.06O	14:15:10.98S,35:01:54.24O	13:38:06.60S,34:38:32.14O
14:48:57.76S,35:26:40.69O	14:14:23.44S,35:01:16.75O	13:37:13.43S,34:38:02.14O
14:48:12.17S,35:26:01.33O	14:13:34.08S,35:00:41.13O	13:36:22.09S,34:37:32.15O
14:47:24.75S,35:25:21.96O	14:12:44.70S,35:00:05.52O	13:35:28.92S,34:37:02.16O
14:46:39.16S,35:24:42.60O	14:11:55.33S,34:59:28.03O	13:34:35.75S,34:36:32.17O
14:45:51.74S,35:24:03.24O	14:11:07.78S,34:58:52.42O	13:33:42.57S,34:36:04.05O
14:45:06.13S,35:23:23.87O	14:10:18.40S,34:58:18.67O	13:32:49.39S,34:35:35.94O
14:44:18.71S,35:22:44.51O	14:09:27.19S,34:57:43.06O	13:31:56.20S,34:35:05.94O
14:43:31.27S,35:22:07.02O	14:08:37.81S,34:57:07.44O	13:31:01.18S,34:34:37.83O
14:42:43.84S,35:21:27.66O	14:07:48.42S,34:56:33.70O	13:30:07.99S,34:34:09.71O
14:41:56.40S,35:20:50.17O	14:06:59.02S,34:55:59.96O	13:29:14.79S,34:33:43.47O
14:41:08.96S,35:20:12.68O	14:06:07.80S,34:55:24.35O	13:28:19.76S,34:33:15.35O
14:40:37.94S,35:19:48.31O	14:05:18.40S,34:54:50.61O	13:27:26.55S,34:32:49.11O
14:39:50.50S,35:19:08.95O	14:04:27.17S,34:54:16.87O	13:26:31.51S,34:32:20.99O
14:39:03.05S,35:18:31.46O	14:03:35.94S,34:53:45.00O	13:25:38.30S,34:31:54.75O
14:38:15.60S,35:17:53.97O	14:02:46.53S,34:53:11.26O	13:24:43.26S,34:31:28.51O
14:37:28.15S,35:17:16.48O	14:01:55.29S,34:52:39.40O	13:23:48.21S,34:31:02.26O
14:36:38.87S,35:16:38.99O	14:01:04.05S,34:52:05.66O	13:22:53.15S,34:30:37.90O
14:35:51.41S,35:16:01.50O	14:00:12.80S,34:51:33.79O	13:21:59.93S,34:30:11.65O
14:35:02.12S,35:15:25.88O	13:59:21.55S,34:51:01.92O	13:21:04.87S,34:29:47.29O
14:34:14.65S,35:14:48.39O	13:58:28.47S,34:50:30.06O	13:20:09.80S,34:29:22.92O
14:33:25.36S,35:14:12.78O	13:57:37.21S,34:49:58.19O	13:19:14.73S,34:28:58.55O
14:32:36.06S,35:13:35.29O	13:56:45.95S,34:49:28.20O	13:18:17.83S,34:28:34.18O
14:31:46.76S,35:12:59.67O	13:55:52.86S,34:48:56.33O	13:17:22.75S,34:28:09.81O
14:30:57.46S,35:12:24.06O	13:55:01.59S,34:48:26.34O	13:16:27.67S,34:27:45.44O
14:30:08.15S,35:11:50.32O	13:54:08.49S,34:47:56.35O	13:15:32.59S,34:27:22.95O
14:29:18.85S,35:11:14.70O	13:53:15.38S,34:47:26.36O	13:14:41.17S,34:26:24.84O
14:28:29.53S,35:10:39.09O	13:52:22.28S,34:46:56.37O	13:14:06.28S,34:25:36.11O
14:27:38.39S,35:10:05.35O	13:51:20.01S,34:46:18.88O	13:13:31.39S,34:24:45.50O
14:26:49.07S,35:09:31.61O	13:50:26.89S,34:45:50.76O	13:12:54.66S,34:23:56.76O
14:25:57.92S,35:08:57.87O	13:49:33.78S,34:45:20.77O	13:12:41.81S,34:23:38.01O
14:25:08.60S,35:08:24.13O	13:48:38.82S,34:44:50.78O	13:12:05.08S,34:22:49.28O
14:24:17.45S,35:07:50.39O	13:47:45.70S,34:44:20.79O	13:11:30.18S,34:21:58.67O
14:23:26.29S,35:07:16.65O	13:46:52.57S,34:43:52.67O	13:10:55.28S,34:21:09.93O
14:22:25.99S,35:06:37.28O	13:45:52.11S,34:43:15.18O	13:10:18.55S,34:20:21.20O
14:21:34.82S,35:06:03.54O	13:45:00.80S,34:42:41.44O	13:09:41.81S,34:19:32.46O
14:20:43.66S,35:05:29.80O	13:44:09.50S,34:42:09.57O	13:09:05.07S,34:18:43.72O
14:19:52.48S,35:04:57.94O	13:43:18.19S,34:41:37.71O	13:08:28.33S,34:17:54.99O

13:07:51.59S,34:17:06.25O	12:37:43.85S,33:45:42.41O	12:04:15.13S,33:18:11.00O
13:07:14.85S,34:16:17.51O	12:36:57.83S,33:45:03.05O	12:03:25.32S,33:17:37.26O
13:06:36.27S,34:15:30.65O	12:36:11.80S,33:44:23.68O	12:02:33.66S,33:17:03.52O
13:05:59.52S,34:14:41.92O	12:35:23.94S,33:43:46.19O	12:01:43.85S,33:16:29.78O
13:05:20.93S,34:13:55.06O	12:34:36.07S,33:43:08.70O	12:00:54.03S,33:15:56.04O
13:04:42.35S,34:13:06.32O	12:33:50.03S,33:42:29.34O	12:00:24.50S,33:15:37.30O
13:04:03.76S,34:12:19.46O	12:33:02.16S,33:41:51.85O	11:59:40.21S,33:14:54.18O
13:03:25.17S,34:11:32.60O	12:32:14.28S,33:41:14.36O	11:58:57.77S,33:14:11.07O
13:02:46.58S,34:10:45.73O	12:31:28.24S,33:40:40.62O	11:58:13.48S,33:13:29.83O
13:02:06.14S,34:09:58.87O	12:30:45.88S,33:39:57.51O	11:57:29.18S,33:12:48.59O
13:01:27.55S,34:09:12.01O	12:30:01.68S,33:39:16.27O	11:56:44.89S,33:12:07.36O
13:00:47.11S,34:08:27.02O	12:29:19.32S,33:38:33.16O	11:56:00.59S,33:11:26.12O
13:00:08.51S,34:07:40.16O	12:28:35.11S,33:37:51.92O	11:55:16.29S,33:10:44.88O
12:59:28.07S,34:06:55.17O	12:27:50.90S,33:37:08.81O	11:54:31.99S,33:10:03.64O
12:58:47.63S,34:06:08.31O	12:27:06.69S,33:36:27.57O	11:53:45.84S,33:09:22.40O
12:58:07.19S,34:05:23.33O	12:26:20.64S,33:35:46.33O	11:53:01.53S,33:08:43.04O
12:57:26.75S,34:04:38.34O	12:25:36.42S,33:35:06.97O	11:52:15.38S,33:08:01.80O
12:56:44.46S,34:03:53.35O	12:24:52.21S,33:34:25.73O	11:51:31.07S,33:07:22.44O
12:56:04.01S,34:03:08.36O	12:24:06.15S,33:33:44.49O	11:50:44.91S,33:06:43.07O
12:55:21.72S,34:02:23.38O	12:23:20.08S,33:33:05.12O	11:49:58.75S,33:06:03.71O
12:54:41.27S,34:01:40.26O	12:22:35.86S,33:32:23.89O	11:49:12.58S,33:05:24.35O
12:53:58.98S,34:00:55.28O	12:21:49.79S,33:31:44.52O	11:48:26.42S,33:04:44.98O
12:53:16.68S,34:00:12.16O	12:21:03.72S,33:31:05.16O	11:47:38.40S,33:04:05.62O
12:52:34.39S,33:59:27.18O	12:20:17.65S,33:30:25.79O	11:46:52.23S,33:03:28.13O
12:51:52.09S,33:58:44.06O	12:19:31.57S,33:29:46.43O	11:46:06.06S,33:02:48.76O
12:51:09.79S,33:58:00.95O	12:18:43.65S,33:29:07.07O	11:45:18.04S,33:02:11.28O
12:50:25.65S,33:57:17.84O	12:17:57.57S,33:28:29.58O	11:44:30.02S,33:01:33.79O
12:49:43.34S,33:56:34.73O	12:17:11.49S,33:27:50.21O	11:43:43.84S,33:00:56.30O
12:48:59.19S,33:55:53.49O	12:16:23.56S,33:27:12.72O	11:42:55.81S,33:00:18.81O
12:48:16.89S,33:55:10.37O	12:15:35.63S,33:26:35.24O	11:42:07.78S,32:59:41.32O
12:47:32.74S,33:54:29.14O	12:14:49.55S,33:25:57.75O	11:41:19.75S,32:59:05.70O
12:46:48.58S,33:53:46.02O	12:14:01.61S,33:25:20.26O	11:40:31.71S,32:58:30.09O
12:46:04.43S,33:53:04.78O	12:13:13.67S,33:24:42.77O	11:39:34.44S,32:57:39.48O
12:45:20.27S,33:52:23.55O	12:12:25.73S,33:24:05.28O	11:38:48.25S,32:57:00.11O
12:44:34.27S,33:51:42.31O	12:11:35.95S,33:23:29.66O	11:38:02.05S,32:56:20.75O
12:43:50.11S,33:51:01.07O	12:10:48.00S,33:22:52.17O	11:37:15.85S,32:55:43.26O
12:43:05.95S,33:50:19.83O	12:10:00.06S,33:22:16.56O	11:36:29.65S,32:55:03.90O
12:42:19.94S,33:49:40.47O	12:09:10.26S,33:21:40.94O	11:35:43.45S,32:54:24.53O
12:41:33.93S,33:48:59.23O	12:08:22.31S,33:21:05.33O	11:35:06.49S,32:53:56.42O
12:40:49.76S,33:48:19.87O	12:07:32.51S,33:20:29.71O	11:34:22.13S,32:53:15.18O
12:40:03.75S,33:47:40.50O	12:06:42.71S,33:19:54.10O	11:33:37.78S,32:52:33.94O
12:39:17.73S,33:47:01.14O	12:05:54.75S,33:19:20.36O	11:32:53.41S,32:51:52.70O
12:38:29.87S,33:46:21.77O	12:05:04.94S,33:18:44.74O	11:32:07.20S,32:51:11.46O

11:31:22.84S,32:50:32.10O	10:57:25.52S,32:25:02.53O	10:19:26.68S,32:04:19.76O
11:30:36.62S,32:49:50.86O	10:56:35.51S,32:24:28.79O	10:18:29.14S,32:03:57.27O
11:29:52.25S,32:49:11.50O	10:55:45.49S,32:23:55.05O	10:17:33.45S,32:03:34.77O
11:29:06.04S,32:48:32.13O	10:54:55.48S,32:23:21.31O	10:16:37.76S,32:03:12.28O
11:28:19.81S,32:47:52.77O	10:54:03.60S,32:22:47.57O	10:15:42.07S,32:02:49.79O
11:27:33.59S,32:47:13.41O	10:53:09.88S,32:22:11.96O	10:14:46.37S,32:02:29.17O
11:26:47.36S,32:46:34.04O	10:52:19.85S,32:21:38.22O	10:13:48.81S,32:02:06.67O
11:26:01.14S,32:45:54.68O	10:51:29.83S,32:21:06.35O	10:12:53.11S,32:01:46.05O
11:25:14.91S,32:45:17.19O	10:50:37.95S,32:20:32.61O	10:11:55.55S,32:01:25.43O
11:24:26.82S,32:44:37.82O	10:49:47.91S,32:20:00.74O	10:10:57.98S,32:01:01.07O
11:23:40.59S,32:44:00.33O	10:48:56.03S,32:19:28.88O	10:10:02.27S,32:00:36.70O
11:22:52.50S,32:43:22.85O	10:48:04.14S,32:18:57.01O	10:09:06.56S,32:00:14.20O
11:22:06.26S,32:42:45.36O	10:47:14.10S,32:18:25.15O	10:08:10.84S,31:59:51.71O
11:21:18.17S,32:42:07.87O	10:46:22.21S,32:17:53.28O	10:07:15.12S,31:59:29.22O
11:20:30.08S,32:41:30.38O	10:45:30.31S,32:17:23.29O	10:06:17.54S,31:59:06.72O
11:19:41.99S,32:40:52.89O	10:44:38.41S,32:16:51.42O	10:05:21.82S,31:58:44.23O
11:18:53.89S,32:40:17.27O	10:43:46.51S,32:16:21.43O	10:04:26.09S,31:58:23.61O
11:18:05.79S,32:39:39.78O	10:42:52.75S,32:15:51.44O	10:03:30.36S,31:58:01.12O
11:17:17.69S,32:39:04.17O	10:42:00.84S,32:15:21.45O	10:02:32.77S,31:57:40.50O
11:16:27.73S,32:38:28.55O	10:41:08.93S,32:14:51.46O	10:01:37.04S,31:57:19.88O
11:15:39.63S,32:37:52.94O	10:40:15.17S,32:14:21.46O	10:00:39.44S,31:56:59.26O
11:14:49.67S,32:37:17.32O	10:39:23.25S,32:13:53.35O	9:59:43.70S,31:56:38.64O
11:14:01.56S,32:36:43.58O	10:38:29.48S,32:13:23.36O	9:58:46.10S,31:56:18.02O
11:13:11.59S,32:36:07.97O	10:37:37.56S,32:12:55.24O	9:57:48.49S,31:55:59.28O
11:12:21.62S,32:35:34.23O	10:36:43.79S,32:12:27.12O	9:56:52.74S,31:55:40.53O
11:11:31.66S,32:34:58.61O	10:35:50.01S,32:11:59.00O	9:55:55.13S,31:55:19.91O
11:10:41.68S,32:34:24.87O	10:34:56.23S,32:11:30.89O	9:54:57.52S,31:55:01.17O
11:10:21.32S,32:34:11.75O	10:34:02.44S,32:11:02.77O	9:53:52.47S,31:54:34.93O
11:09:33.20S,32:33:36.14O	10:33:08.65S,32:10:36.53O	9:52:56.71S,31:54:10.56O
11:08:43.22S,32:33:00.52O	10:32:14.86S,32:10:08.41O	9:52:00.94S,31:53:48.06O
11:07:53.24S,32:32:26.78O	10:31:21.07S,32:09:42.17O	9:51:05.18S,31:53:23.70O
11:07:05.11S,32:31:51.17O	10:30:27.28S,32:09:15.93O	9:50:09.41S,31:53:01.20O
11:06:15.13S,32:31:17.43O	10:29:31.62S,32:08:49.68O	9:49:13.64S,31:52:38.71O
11:05:25.14S,32:30:43.69O	10:28:37.82S,32:08:23.44O	9:48:17.86S,31:52:16.22O
11:04:35.15S,32:30:08.07O	10:27:44.02S,32:07:57.20O	9:47:22.09S,31:51:55.60O
11:03:58.12S,32:29:43.70O	10:26:48.36S,32:07:32.83O	9:46:26.31S,31:51:33.10O
11:03:09.98S,32:29:08.09O	10:25:52.70S,32:07:08.46O	9:45:28.67S,31:51:12.48O
11:02:19.99S,32:28:32.47O	10:24:58.89S,32:06:42.22O	9:44:32.88S,31:50:49.99O
11:01:31.84S,32:27:56.86O	10:24:03.22S,32:06:17.85O	9:43:37.09S,31:50:29.37O
11:00:43.69S,32:27:21.24O	10:23:07.54S,32:05:53.48O	9:42:39.45S,31:50:08.75O
10:59:53.69S,32:26:45.63O	10:22:11.87S,32:05:29.12O	9:41:43.65S,31:49:48.13O
10:59:03.68S,32:26:11.89O	10:21:18.05S,32:05:06.62O	9:40:46.00S,31:49:29.39O
10:58:15.53S,32:25:36.27O	10:20:22.37S,32:04:42.25O	9:39:48.34S,31:49:08.77O

9:38:52.54S,31:48:50.02O	8:58:17.16S,31:37:18.34O	8:16:13.16S,31:29:29.73O
9:37:54.88S,31:48:31.28O	8:57:19.39S,31:37:01.47O	8:15:13.41S,31:29:25.98O
9:36:57.21S,31:48:12.53O	8:56:21.61S,31:36:44.60O	8:14:11.78S,31:29:22.23O
9:35:59.54S,31:47:53.79O	8:55:23.83S,31:36:29.61O	8:13:54.98S,31:29:20.36O
9:35:01.87S,31:47:35.04O	8:54:26.04S,31:36:12.74O	8:12:53.35S,31:29:14.73O
9:34:06.06S,31:47:16.30O	8:53:26.39S,31:35:57.74O	8:11:53.59S,31:29:09.11O
9:33:08.38S,31:46:59.43O	8:52:28.60S,31:35:40.87O	8:10:53.83S,31:29:05.36O
9:32:10.70S,31:46:42.56O	8:51:30.81S,31:35:25.88O	8:09:54.06S,31:28:59.74O
9:31:11.16S,31:46:23.81O	8:50:33.02S,31:35:10.88O	8:08:54.29S,31:28:55.99O
9:30:13.47S,31:46:06.94O	8:49:33.36S,31:34:55.89O	8:07:54.52S,31:28:52.24O
9:29:15.78S,31:45:51.95O	8:48:35.56S,31:34:42.76O	8:06:52.88S,31:28:48.49O
9:28:18.09S,31:45:35.08O	8:47:35.89S,31:34:27.77O	8:05:53.11S,31:28:44.74O
9:27:20.40S,31:45:20.08O	8:46:38.08S,31:34:14.65O	8:04:53.33S,31:28:40.99O
9:26:20.84S,31:45:03.21O	8:45:38.41S,31:34:01.53O	8:03:53.55S,31:28:39.12O
9:25:23.14S,31:44:48.22O	8:44:40.60S,31:33:48.40O	8:02:53.76S,31:28:35.37O
9:24:25.44S,31:44:33.22O	8:43:40.92S,31:33:35.28O	8:01:52.11S,31:28:33.49O
9:23:25.87S,31:44:18.23O	8:42:43.11S,31:33:22.16O	8:00:52.32S,31:28:31.62O
9:22:52.37S,31:44:10.73O	8:41:43.43S,31:33:10.91O	7:59:52.53S,31:28:29.74O
9:21:54.66S,31:43:51.98O	8:40:43.74S,31:32:57.79O	7:58:52.74S,31:28:29.74O
9:20:56.95S,31:43:33.24O	8:39:45.92S,31:32:46.55O	7:57:51.07S,31:28:27.87O
9:19:59.23S,31:43:16.37O	8:38:46.23S,31:32:35.30O	7:56:51.27S,31:28:27.87O
9:19:01.52S,31:42:57.62O	8:37:46.54S,31:32:24.05O	7:55:51.47S,31:28:27.87O
9:18:03.80S,31:42:40.75O	8:36:48.70S,31:32:12.81O	7:54:51.67S,31:28:27.87O
9:17:06.07S,31:42:23.88O	8:35:49.01S,31:32:03.43O	7:53:50.00S,31:28:27.87O
9:16:08.35S,31:42:07.01O	8:34:49.31S,31:31:52.19O	7:52:50.19S,31:28:27.87O
9:15:10.62S,31:41:52.02O	8:33:49.60S,31:31:42.81O	7:52:18.41S,31:28:27.87O
9:14:12.89S,31:41:35.15O	8:32:49.89S,31:31:33.44O	7:51:18.60S,31:28:26.00O
9:13:13.30S,31:41:20.15O	8:32:08.85S,31:31:27.82O	7:50:18.79S,31:28:24.12O
9:12:15.56S,31:41:05.16O	8:31:09.13S,31:31:16.57O	7:49:17.10S,31:28:24.12O
9:11:17.82S,31:40:50.16O	8:30:11.29S,31:31:09.07O	7:48:56.54S,31:28:22.25O
9:10:18.22S,31:40:35.16O	8:29:11.57S,31:30:59.70O	7:47:56.72S,31:28:18.50O
9:09:20.47S,31:40:20.17O	8:28:11.85S,31:30:50.33O	7:46:56.90S,31:28:12.87O
9:08:20.86S,31:40:05.17O	8:27:12.13S,31:30:42.83O	7:45:57.07S,31:28:09.13O
9:07:23.12S,31:39:52.05O	8:26:12.41S,31:30:33.46O	7:44:57.24S,31:28:03.50O
9:06:23.50S,31:39:38.93O	8:25:12.68S,31:30:25.96O	7:43:57.41S,31:27:59.75O
9:05:25.75S,31:39:25.81O	8:24:12.95S,31:30:18.46O	7:42:55.71S,31:27:56.00O
9:04:26.13S,31:39:12.69O	8:23:13.22S,31:30:12.84O	7:41:55.88S,31:27:52.26O
9:04:01.90S,31:39:07.06O	8:22:11.62S,31:30:05.34O	7:40:56.04S,31:27:50.38O
9:03:06.01S,31:38:48.32O	8:21:11.88S,31:29:57.84O	7:39:56.20S,31:27:46.63O
9:02:08.24S,31:38:29.57O	8:20:12.14S,31:29:52.22O	7:39:20.67S,31:27:44.76O
9:01:10.48S,31:38:10.83O	8:19:12.40S,31:29:46.60O	7:38:20.83S,31:27:39.13O
9:00:12.71S,31:37:53.96O	8:18:12.66S,31:29:40.97O	7:37:19.11S,31:27:35.38O
8:59:14.94S,31:37:37.09O	8:17:12.91S,31:29:35.35O	7:36:19.26S,31:27:29.76O

7:35:19.41S,31:27:26.01O	7:01:30.64S,31:17:03.69O	6:42:29.75S,30:38:23.10O
7:34:19.56S,31:27:22.26O	7:01:10.04S,31:16:07.46O	6:41:57.89S,30:37:32.49O
7:33:27.19S,31:27:18.51O	7:00:49.44S,31:15:11.22O	6:41:24.15S,30:36:41.88O
7:32:27.33S,31:27:14.77O	7:00:26.96S,31:14:14.99O	6:40:52.30S,30:35:51.27O
7:31:27.47S,31:27:11.02O	7:00:06.36S,31:13:18.75O	6:40:18.56S,30:35:00.65O
7:30:27.61S,31:27:07.27O	6:59:43.89S,31:12:22.52O	6:39:44.83S,30:34:10.04O
7:29:25.88S,31:27:03.52O	6:59:21.41S,31:11:26.28O	6:39:11.09S,30:33:19.43O
7:28:26.01S,31:27:01.64O	6:58:58.94S,31:10:30.05O	6:38:37.35S,30:32:30.70O
7:27:26.14S,31:26:57.90O	6:58:36.46S,31:09:33.82O	6:38:03.62S,30:31:40.09O
7:26:26.27S,31:26:56.02O	6:58:13.99S,31:08:39.46O	6:37:28.00S,30:30:51.35O
7:25:26.40S,31:26:54.15O	6:57:49.64S,31:07:43.22O	6:36:54.27S,30:30:02.61O
7:24:26.52S,31:26:52.27O	6:57:27.16S,31:06:46.99O	6:36:18.65S,30:29:12.00O
7:23:24.77S,31:26:50.40O	6:57:02.81S,31:05:52.63O	6:35:44.91S,30:28:23.27O
7:22:24.89S,31:26:50.40O	6:56:38.46S,31:04:56.40O	6:35:09.30S,30:27:34.53O
7:21:25.01S,31:26:48.52O	6:56:14.11S,31:04:02.04O	6:34:33.68S,30:26:45.79O
7:20:25.13S,31:26:48.52O	6:55:49.76S,31:03:07.68O	6:33:58.07S,30:25:58.93O
7:19:25.24S,31:26:48.52O	6:55:25.41S,31:02:11.44O	6:33:20.57S,30:25:10.20O
7:18:23.48S,31:26:48.52O	6:54:59.19S,31:01:17.08O	6:33:09.33S,30:24:53.33O
7:17:23.59S,31:26:48.52O	6:54:34.84S,31:00:22.72O	6:32:31.83S,30:24:04.59O
7:16:23.69S,31:26:48.52O	6:54:08.61S,30:59:28.36O	6:31:56.22S,30:23:15.85O
7:15:59.36S,31:26:48.52O	6:53:42.38S,30:58:34.00O	6:31:18.72S,30:22:28.99O
7:14:57.59S,31:26:46.65O	6:53:16.16S,30:57:39.64O	6:30:43.10S,30:21:40.26O
7:13:57.69S,31:26:44.77O	6:52:49.93S,30:56:45.28O	6:30:05.61S,30:20:53.39O
7:12:57.79S,31:26:42.90O	6:52:21.83S,30:55:50.92O	6:29:28.11S,30:20:06.53O
7:11:57.89S,31:26:42.90O	6:51:55.60S,30:54:58.44O	6:28:50.61S,30:19:19.67O
7:10:57.98S,31:26:41.03O	6:51:27.50S,30:54:04.08O	6:28:13.11S,30:18:32.81O
7:09:58.07S,31:26:41.03O	6:51:01.28S,30:53:09.72O	6:27:35.62S,30:17:45.95O
7:08:56.29S,31:26:39.15O	6:50:33.17S,30:52:17.24O	6:26:58.12S,30:16:59.09O
7:07:56.38S,31:26:39.15O	6:50:05.07S,30:51:22.88O	6:26:18.74S,30:16:12.22O
7:06:56.46S,31:26:39.15O	6:49:35.09S,30:50:30.39O	6:25:39.36S,30:15:25.36O
7:05:56.55S,31:26:41.03O	6:49:06.99S,30:49:37.91O	6:25:01.86S,30:14:40.38O
7:05:22.84S,31:26:41.03O	6:48:38.89S,30:48:45.42O	6:24:22.48S,30:13:53.51O
7:04:43.52S,31:26:39.15O	6:48:08.91S,30:47:51.06O	6:24:14.98S,30:13:46.02O
7:04:43.52S,31:26:39.15O	6:47:38.93S,30:46:58.58O	6:23:35.60S,30:12:59.15O
7:04:24.79S,31:25:39.17O	6:47:08.95S,30:46:07.97O	6:22:56.22S,30:12:14.17O
7:04:06.07S,31:24:41.06O	6:46:38.97S,30:45:15.48O	6:22:16.84S,30:11:29.18O
7:03:47.34S,31:23:42.95O	6:46:08.99S,30:44:23.00O	6:21:37.46S,30:10:44.19O
7:03:28.62S,31:22:46.72O	6:45:39.01S,30:43:30.51O	6:20:56.20S,30:09:59.21O
7:03:09.89S,31:21:48.61O	6:45:07.16S,30:42:39.90O	6:20:16.82S,30:09:14.22O
7:02:51.16S,31:20:52.37O	6:44:37.17S,30:41:47.41O	6:19:35.56S,30:08:29.23O
7:02:30.56S,31:19:54.27O	6:44:05.32S,30:40:56.80O	6:18:54.30S,30:07:46.12O
7:02:11.84S,31:18:58.03O	6:43:33.46S,30:40:04.32O	6:18:13.04S,30:07:01.13O
7:01:51.24S,31:18:01.80O	6:43:01.60S,30:39:13.71O	6:17:33.65S,30:06:18.02O

6:16:50.51S,30:05:33.03O	5:43:56.33S,29:37:44.75O	5:05:52.01S,29:17:39.47O
6:16:09.25S,30:04:49.92O	5:43:07.52S,29:37:12.89O	5:04:55.62S,29:17:16.98O
6:15:27.98S,30:04:06.81O	5:42:16.82S,29:36:39.15O	5:03:59.23S,29:16:54.48O
6:14:44.84S,30:03:23.69O	5:41:26.13S,29:36:05.41O	5:03:02.84S,29:16:33.86O
6:14:03.58S,30:02:40.58O	5:40:35.43S,29:35:33.54O	5:02:06.45S,29:16:11.37O
6:13:20.43S,30:01:57.47O	5:39:44.73S,29:34:59.80O	5:01:10.06S,29:15:50.75O
6:12:37.29S,30:01:16.23O	5:38:54.03S,29:34:27.93O	5:00:13.67S,29:15:30.13O
6:11:56.02S,30:00:33.12O	5:38:03.33S,29:33:56.07O	4:59:17.27S,29:15:09.51O
6:11:12.87S,29:59:51.88O	5:37:12.62S,29:33:24.20O	4:58:19.00S,29:14:48.89O
6:10:27.85S,29:59:10.64O	5:36:20.04S,29:32:52.34O	4:57:22.60S,29:14:30.15O
6:09:44.70S,29:58:27.53O	5:35:29.34S,29:32:22.35O	4:56:26.20S,29:14:09.53O
6:09:01.55S,29:57:46.29O	5:34:38.63S,29:31:50.48O	4:55:29.80S,29:13:50.79O
6:08:16.52S,29:57:05.05O	5:33:46.04S,29:31:20.49O	4:54:31.52S,29:13:32.04O
6:07:33.37S,29:56:25.69O	5:32:53.46S,29:30:48.62O	4:53:35.11S,29:13:13.30O
6:06:48.34S,29:55:44.45O	5:32:02.75S,29:30:18.63O	4:52:36.83S,29:12:54.55O
6:06:03.31S,29:55:03.21O	5:31:10.16S,29:29:48.64O	4:51:40.42S,29:12:37.68O
6:05:18.28S,29:54:23.85O	5:30:17.56S,29:29:18.65O	4:50:42.13S,29:12:18.94O
6:04:33.25S,29:53:42.61O	5:29:24.97S,29:28:50.53O	4:49:58.89S,29:12:05.82O
6:03:48.22S,29:53:03.24O	5:28:32.38S,29:28:20.54O	4:49:02.48S,29:11:47.07O
6:03:03.18S,29:52:23.88O	5:27:39.78S,29:27:52.42O	4:48:04.19S,29:11:30.20O
6:02:18.15S,29:51:44.52O	5:26:47.19S,29:27:22.43O	4:47:07.77S,29:11:13.33O
6:01:31.23S,29:51:05.15O	5:25:52.71S,29:26:54.31O	4:46:09.48S,29:10:54.59O
6:00:46.20S,29:50:27.66O	5:25:00.11S,29:26:26.20O	4:45:11.18S,29:10:37.72O
5:59:59.28S,29:49:48.30O	5:24:05.63S,29:25:58.08O	4:44:12.89S,29:10:22.72O
5:59:14.24S,29:49:08.93O	5:23:13.03S,29:25:31.84O	4:43:16.47S,29:10:05.85O
5:58:27.32S,29:48:31.45O	5:22:18.55S,29:25:03.72O	4:42:18.17S,29:09:48.98O
5:57:40.40S,29:47:53.96O	5:21:25.94S,29:24:37.48O	4:41:19.87S,29:09:33.98O
5:56:53.49S,29:47:16.47O	5:20:31.46S,29:24:09.36O	4:40:21.57S,29:09:18.99O
5:56:06.56S,29:46:38.98O	5:19:36.97S,29:23:43.12O	4:39:23.26S,29:09:03.99O
5:55:17.77S,29:46:01.49O	5:18:42.49S,29:23:16.87O	4:38:24.96S,29:08:49.00O
5:54:30.84S,29:45:24.00O	5:17:48.00S,29:22:50.63O	4:37:26.65S,29:08:34.00O
5:53:43.92S,29:44:48.38O	5:16:53.51S,29:22:26.26O	4:36:28.34S,29:08:19.00O
5:52:55.12S,29:44:10.89O	5:15:59.02S,29:22:00.02O	4:35:28.15S,29:08:05.88O
5:52:08.19S,29:43:35.28O	5:15:04.52S,29:21:35.65O	4:34:29.84S,29:07:50.89O
5:51:19.39S,29:42:59.66O	5:14:10.03S,29:21:09.41O	4:33:31.53S,29:07:37.77O
5:50:30.58S,29:42:22.18O	5:13:15.54S,29:20:45.04O	4:32:33.22S,29:07:24.64O
5:49:41.77S,29:41:46.56O	5:12:21.04S,29:20:20.67O	4:31:33.02S,29:07:11.52O
5:48:52.96S,29:41:12.82O	5:11:24.66S,29:19:56.31O	4:30:34.70S,29:07:00.28O
5:48:04.15S,29:40:37.20O	5:10:30.16S,29:19:33.81O	4:29:36.39S,29:06:47.16O
5:47:15.34S,29:40:01.59O	5:09:33.78S,29:19:09.45O	4:28:36.19S,29:06:35.91O
5:46:26.53S,29:39:27.85O	5:08:39.28S,29:18:46.95O	4:27:37.87S,29:06:24.66O
5:45:35.84S,29:38:54.11O	5:07:42.90S,29:18:24.46O	4:27:32.22S,29:06:22.79O
5:44:47.03S,29:38:18.49O	5:06:46.51S,29:18:01.96O	4:26:33.90S,29:06:11.54O

4:25:33.70S,29:06:00.29O	3:42:34.99S,29:02:43.47O	2:59:53.00S,29:08:35.87O
4:24:35.37S,29:05:49.05O	3:41:34.73S,29:02:45.35O	2:58:54.58S,29:08:50.87O
4:23:35.17S,29:05:39.67O	3:40:34.47S,29:02:47.22O	2:57:56.16S,29:09:05.87O
4:22:36.84S,29:05:28.43O	3:39:34.20S,29:02:49.10O	2:56:57.74S,29:09:20.86O
4:21:36.63S,29:05:19.06O	3:38:33.94S,29:02:52.85O	2:56:01.20S,29:09:37.73O
4:20:36.42S,29:05:09.68O	3:37:33.68S,29:02:56.60O	2:55:02.78S,29:09:52.73O
4:19:38.09S,29:05:00.31O	3:36:33.41S,29:02:58.47O	2:54:04.35S,29:10:09.60O
4:18:37.88S,29:04:50.94O	3:35:33.15S,29:03:02.22O	2:53:05.93S,29:10:24.59O
4:17:37.66S,29:04:41.57O	3:34:34.76S,29:03:07.84O	2:52:09.39S,29:10:41.46O
4:16:39.33S,29:04:34.07O	3:33:34.49S,29:03:11.59O	2:51:10.96S,29:10:58.33O
4:15:39.11S,29:04:24.70O	3:32:34.22S,29:03:15.34O	2:50:12.54S,29:11:17.08O
4:14:38.89S,29:04:17.20O	3:31:33.95S,29:03:20.96O	2:49:15.99S,29:11:33.95O
4:13:38.67S,29:04:09.70O	3:30:33.68S,29:03:26.59O	2:48:17.56S,29:11:50.82O
4:12:40.33S,29:04:02.20O	3:29:33.41S,29:03:32.21O	2:47:21.02S,29:12:09.56O
4:11:40.11S,29:03:54.70O	3:28:33.13S,29:03:37.83O	2:46:22.59S,29:12:28.31O
4:10:39.88S,29:03:49.08O	3:27:32.86S,29:03:43.46O	2:45:26.04S,29:12:47.05O
4:09:39.66S,29:03:41.58O	3:26:34.47S,29:03:50.96O	2:44:29.50S,29:13:05.80O
4:08:39.43S,29:03:35.96O	3:25:34.19S,29:03:56.58O	2:43:31.06S,29:13:24.54O
4:07:39.21S,29:03:30.34O	3:24:33.91S,29:04:04.08O	2:42:34.51S,29:13:45.16O
4:06:40.86S,29:03:24.71O	3:23:33.63S,29:04:11.57O	2:41:37.97S,29:14:03.91O
4:05:40.63S,29:03:19.09O	3:22:35.23S,29:04:19.07O	2:40:41.42S,29:14:24.53O
4:04:40.40S,29:03:15.34O	3:21:34.95S,29:04:26.57O	2:39:44.86S,29:14:45.15O
4:03:40.16S,29:03:09.72O	3:20:34.67S,29:04:35.94O	2:38:48.31S,29:15:05.76O
4:02:39.93S,29:03:05.97O	3:19:36.27S,29:04:43.44O	2:37:51.76S,29:15:26.38O
4:01:39.69S,29:03:02.22O	3:18:35.98S,29:04:52.81O	2:36:55.21S,29:15:48.88O
4:00:39.46S,29:02:58.47O	3:17:35.70S,29:05:02.19O	2:35:58.65S,29:16:09.50O
3:59:39.22S,29:02:54.72O	3:16:37.30S,29:05:11.56O	2:35:02.10S,29:16:31.99O
3:58:38.98S,29:02:50.97O	3:15:37.01S,29:05:20.93O	2:34:07.43S,29:16:52.61O
3:57:38.74S,29:02:49.10O	3:14:38.60S,29:05:30.30O	2:33:10.87S,29:17:15.10O
3:56:38.50S,29:02:47.22O	3:13:38.31S,29:05:41.55O	2:32:14.32S,29:17:37.60O
3:55:38.25S,29:02:43.47O	3:12:39.91S,29:05:52.80O	2:31:19.65S,29:18:01.96O
3:54:38.01S,29:02:41.60O	3:11:39.62S,29:06:02.17O	2:30:23.09S,29:18:24.46O
3:53:37.76S,29:02:39.73O	3:10:41.21S,29:06:13.42O	2:29:28.42S,29:18:48.83O
3:52:37.52S,29:02:39.73O	3:09:40.91S,29:06:24.66O	2:28:33.74S,29:19:11.32O
3:51:37.27S,29:02:37.85O	3:08:42.50S,29:06:37.78O	2:27:56.03S,29:19:28.19O
3:50:37.02S,29:02:37.85O	3:07:44.09S,29:06:49.03O	2:27:37.18S,29:19:35.69O
3:49:36.77S,29:02:37.85O	3:06:43.80S,29:07:02.15O	2:27:20.21S,29:19:41.31O
3:48:36.52S,29:02:37.85O	3:05:45.38S,29:07:15.27O	2:27:20.21S,29:18:13.21O
3:47:36.27S,29:02:37.85O	3:04:46.97S,29:07:26.52O	2:27:20.21S,29:17:13.23O
3:46:36.01S,29:02:37.85O	3:03:48.55S,29:07:39.64O	2:27:18.33S,29:16:13.25O
3:45:35.76S,29:02:37.85O	3:02:50.14S,29:07:54.64O	2:27:18.33S,29:15:13.26O
3:44:35.50S,29:02:39.73O	3:01:51.72S,29:08:07.76O	2:27:16.44S,29:14:13.28O
3:43:35.25S,29:02:41.60O	3:00:51.42S,29:08:22.75O	2:27:14.56S,29:13:13.30O

2:27:12.67S,29:12:13.31O	2:20:49.93S,28:29:51.53O	2:05:31.61S,27:49:48.47O
2:27:08.90S,29:11:13.33O	2:20:34.85S,28:28:53.43O	2:05:03.32S,27:48:54.11O
2:27:07.02S,29:10:13.35O	2:20:19.76S,28:27:55.32O	2:04:36.92S,27:48:01.62O
2:27:03.25S,29:09:15.24O	2:20:02.79S,28:26:57.21O	2:04:08.64S,27:47:09.14O
2:26:59.47S,29:08:15.26O	2:19:47.71S,28:25:59.10O	2:03:40.35S,27:46:14.78O
2:26:55.70S,29:07:15.27O	2:19:30.74S,28:25:02.87O	2:03:12.06S,27:45:22.29O
2:26:51.93S,29:06:15.29O	2:19:13.77S,28:24:04.76O	2:02:41.89S,27:44:29.81O
2:26:48.16S,29:05:15.31O	2:18:56.80S,28:23:06.65O	2:02:13.60S,27:43:37.32O
2:26:42.51S,29:04:15.32O	2:18:39.83S,28:22:10.41O	2:01:43.42S,27:42:44.84O
2:26:36.85S,29:03:15.34O	2:18:20.97S,28:21:12.31O	2:01:15.13S,27:41:52.35O
2:26:33.08S,29:02:15.36O	2:18:04.00S,28:20:16.07O	2:00:44.96S,27:41:01.74O
2:26:27.42S,29:01:17.25O	2:17:45.15S,28:19:17.96O	2:00:14.78S,27:40:09.25O
2:26:21.77S,29:00:17.27O	2:17:26.29S,28:18:21.73O	1:59:44.61S,27:39:16.77O
2:26:14.23S,28:59:17.28O	2:17:07.44S,28:17:23.62O	1:59:14.43S,27:38:26.16O
2:26:08.57S,28:58:17.30O	2:16:48.58S,28:16:27.39O	1:58:42.37S,27:37:33.67O
2:26:01.03S,28:57:17.32O	2:16:29.73S,28:15:31.15O	1:58:12.20S,27:36:43.06O
2:25:53.49S,28:56:19.21O	2:16:08.98S,28:14:34.92O	1:57:40.14S,27:35:52.45O
2:25:47.83S,28:55:19.23O	2:15:50.13S,28:13:36.81O	1:57:08.07S,27:35:01.84O
2:25:38.40S,28:54:19.24O	2:15:29.39S,28:12:40.58O	1:56:36.01S,27:34:09.36O
2:25:30.86S,28:53:21.13O	2:15:08.64S,28:11:44.34O	1:56:03.95S,27:33:18.75O
2:25:23.32S,28:52:21.15O	2:14:47.90S,28:10:48.11O	1:55:31.89S,27:32:28.14O
2:25:13.89S,28:51:21.17O	2:14:27.16S,28:09:51.87O	1:54:59.83S,27:31:39.40O
2:25:06.35S,28:50:23.06O	2:14:04.53S,28:08:57.51O	1:54:25.88S,27:30:48.79O
2:24:56.93S,28:49:23.08O	2:13:43.79S,28:08:01.28O	1:53:53.81S,27:29:58.18O
2:24:47.50S,28:48:24.97O	2:13:21.16S,28:07:05.05O	1:53:19.87S,27:29:09.44O
2:24:36.19S,28:47:24.99O	2:12:58.54S,28:06:08.81O	1:52:45.92S,27:28:18.83O
2:24:26.76S,28:46:26.88O	2:12:35.91S,28:05:14.45O	1:52:11.97S,27:27:30.09O
2:24:17.33S,28:45:26.89O	2:12:13.28S,28:04:18.22O	1:51:38.02S,27:26:39.48O
2:24:06.02S,28:44:28.79O	2:11:50.65S,28:03:23.86O	1:51:04.07S,27:25:50.75O
2:23:54.71S,28:43:28.80O	2:11:28.02S,28:02:27.62O	1:50:28.23S,27:25:02.01O
2:23:43.39S,28:42:30.69O	2:11:03.51S,28:01:33.27O	1:49:54.28S,27:24:13.28O
2:23:32.08S,28:41:30.71O	2:10:40.88S,28:00:37.03O	1:49:18.44S,27:23:24.54O
2:23:20.77S,28:40:32.60O	2:10:16.36S,27:59:42.67O	1:48:42.61S,27:22:35.80O
2:23:07.57S,28:39:34.49O	2:09:51.85S,27:58:48.31O	1:48:08.66S,27:21:47.07O
2:22:56.26S,28:38:36.38O	2:09:27.34S,27:57:53.95O	1:47:30.93S,27:21:00.21O
2:22:43.06S,28:37:36.40O	2:09:00.94S,27:56:59.59O	1:46:55.10S,27:20:11.47O
2:22:29.86S,28:36:38.29O	2:08:36.42S,27:56:05.23O	1:46:19.26S,27:19:24.61O
2:22:16.66S,28:35:40.18O	2:08:10.02S,27:55:10.87O	1:45:43.42S,27:18:35.87O
2:22:03.47S,28:34:42.08O	2:07:45.50S,27:54:16.51O	1:45:05.70S,27:17:49.01O
2:21:48.38S,28:33:43.97O	2:07:19.10S,27:53:22.15O	1:44:27.97S,27:17:02.15O
2:21:35.18S,28:32:45.86O	2:06:52.70S,27:52:27.80O	1:43:52.13S,27:16:15.29O
2:21:20.10S,28:31:47.75O	2:06:26.30S,27:51:35.31O	1:43:14.41S,27:15:28.42O
2:21:05.02S,28:30:49.64O	2:05:58.01S,27:50:40.95O	1:42:36.69S,27:14:41.56O

1:41:57.07S,27:13:54.70O	1:11:13.97S,26:43:43.96O	0:35:24.84S,26:21:04.97O
1:41:19.35S,27:13:09.71O	1:10:26.81S,26:43:06.48O	0:34:30.12S,26:20:38.73O
1:40:41.62S,27:12:22.85O	1:09:39.64S,26:42:30.86O	0:33:35.39S,26:20:12.49O
1:39:58.24S,27:11:32.24O	1:08:52.47S,26:41:53.37O	0:32:42.56S,26:19:46.25O
1:39:20.51S,27:10:47.25O	1:08:05.30S,26:41:17.76O	0:31:47.83S,26:19:20.00O
1:38:40.90S,27:10:00.39O	1:07:16.25S,26:40:40.27O	0:30:53.11S,26:18:53.76O
1:38:01.29S,27:09:15.41O	1:06:29.08S,26:40:04.65O	0:29:58.38S,26:18:29.39O
1:37:21.67S,27:08:30.42O	1:05:40.02S,26:39:29.04O	0:29:03.66S,26:18:05.03O
1:36:42.06S,27:07:45.43O	1:04:50.97S,26:38:53.42O	0:28:08.94S,26:17:38.78O
1:36:02.45S,27:07:00.44O	1:04:03.80S,26:38:17.81O	0:27:14.21S,26:17:14.42O
1:35:20.95S,27:06:15.46O	1:03:14.74S,26:37:44.07O	0:26:19.49S,26:16:50.05O
1:34:41.33S,27:05:32.34O	1:02:25.69S,26:37:08.45O	0:25:22.88S,26:16:27.55O
1:33:59.83S,27:04:47.36O	1:01:36.63S,26:36:34.71O	0:24:28.15S,26:16:03.19O
1:33:20.22S,27:04:04.24O	1:00:45.69S,26:35:59.10O	0:23:33.43S,26:15:40.69O
1:32:38.72S,27:03:19.26O	0:59:56.63S,26:35:25.36O	0:22:36.82S,26:15:16.32O
1:31:57.22S,27:02:36.14O	0:59:07.57S,26:34:51.62O	0:21:42.09S,26:14:53.83O
1:31:15.72S,27:01:53.03O	0:58:16.63S,26:34:17.87O	0:20:45.48S,26:14:31.34O
1:30:34.21S,27:01:09.92O	0:57:27.57S,26:33:46.01O	0:19:48.87S,26:14:08.84O
1:29:52.71S,27:00:26.81O	0:56:36.63S,26:33:12.27O	0:18:54.14S,26:13:46.35O
1:29:09.32S,26:59:43.69O	0:55:45.68S,26:32:38.53O	0:17:57.53S,26:13:25.73O
1:28:27.82S,26:59:02.45O	0:54:56.62S,26:32:06.66O	0:17:00.92S,26:13:03.24O
1:27:44.43S,26:58:19.34O	0:54:05.68S,26:31:34.80O	0:16:04.31S,26:12:42.62O
1:27:01.04S,26:57:38.10O	0:53:14.73S,26:31:02.93O	0:15:07.69S,26:12:22.00O
1:26:19.54S,26:56:54.99O	0:52:23.79S,26:30:31.06O	0:14:11.08S,26:12:01.38O
1:25:36.15S,26:56:13.75O	0:51:30.95S,26:29:59.20O	0:13:14.47S,26:11:40.76O
1:24:52.76S,26:55:32.51O	0:50:40.01S,26:29:27.33O	0:12:17.86S,26:11:20.14O
1:24:07.49S,26:54:51.28O	0:49:49.06S,26:28:57.34O	0:11:21.24S,26:11:01.40O
1:23:24.10S,26:54:10.04O	0:48:58.12S,26:28:25.47O	0:10:24.63S,26:10:42.65O
1:22:40.71S,26:53:28.80O	0:48:05.28S,26:27:55.48O	0:09:28.02S,26:10:22.03O
1:21:55.43S,26:52:49.43O	0:47:12.45S,26:27:25.49O	0:08:29.52S,26:10:03.29O
1:21:12.04S,26:52:08.20O	0:46:21.50S,26:26:55.50O	0:07:32.90S,26:09:44.54O
1:20:26.76S,26:51:28.83O	0:45:28.67S,26:26:25.51O	0:06:36.29S,26:09:25.80O
1:19:41.48S,26:50:47.59O	0:44:35.83S,26:25:55.52O	0:05:37.79S,26:09:08.93O
1:18:56.20S,26:50:08.23O	0:43:43.00S,26:25:27.40O	0:04:41.18S,26:08:50.18O
1:18:10.92S,26:49:28.87O	0:42:52.05S,26:24:57.41O	0:03:42.68S,26:08:33.31O
1:17:25.65S,26:48:49.50O	0:41:57.33S,26:24:29.29O	0:02:44.18S,26:08:16.44O
1:16:40.37S,26:48:12.01O	0:41:04.50S,26:24:01.17O	0:01:47.56S,26:07:59.57O
1:15:55.09S,26:47:32.65O	0:40:11.66S,26:23:33.06O	0:00:49.06S,26:07:42.70O
1:15:07.92S,26:46:53.29O	0:39:52.79S,26:23:21.81O	0:00:09.44N,26:07:25.83O
1:14:22.64S,26:46:15.80O	0:38:58.07S,26:22:53.69O	0:01:06.05N,26:07:10.84O
1:13:35.48S,26:45:36.43O	0:38:05.23S,26:22:25.58O	0:02:04.55N,26:06:53.97O
1:12:48.31S,26:44:58.94O	0:37:12.40S,26:21:59.33O	0:03:03.05N,26:06:38.97O
1:12:01.14S,26:44:21.45O	0:36:17.67S,26:21:31.22O	0:04:01.55N,26:06:23.97O

0:05:00.05N,26:06:08.98O	0:47:40.75N,26:00:07.21O	1:30:37.99N,26:03:07.16O
0:05:58.55N,26:05:53.98O	0:48:41.13N,26:00:05.33O	1:31:36.47N,26:03:18.40O
0:06:57.05N,26:05:40.86O	0:49:41.52N,26:00:03.46O	1:32:36.83N,26:03:29.65O
0:07:55.55N,26:05:25.87O	0:50:40.01N,26:00:01.58O	1:33:35.31N,26:03:40.90O
0:08:54.05N,26:05:12.74O	0:51:40.39N,26:00:01.58O	1:34:33.79N,26:03:52.14O
0:09:52.55N,26:04:59.62O	0:52:40.77N,25:59:59.71O	1:35:34.15N,26:04:03.39O
0:10:51.05N,26:04:46.50O	0:53:41.15N,25:59:59.71O	1:36:32.63N,26:04:16.51O
0:11:49.55N,26:04:33.38O	0:54:39.64N,25:59:59.71O	1:37:31.11N,26:04:29.63O
0:12:49.94N,26:04:20.26O	0:55:40.02N,25:59:59.71O	1:38:29.58N,26:04:40.88O
0:13:48.44N,26:04:09.01O	0:56:40.40N,25:59:59.71O	1:39:29.94N,26:04:54.00O
0:14:46.93N,26:03:55.89O	0:57:40.78N,25:59:59.71O	1:40:28.42N,26:05:07.12O
0:15:45.43N,26:03:44.64O	0:58:41.16N,26:00:01.58O	1:41:26.89N,26:05:22.12O
0:16:45.82N,26:03:33.40O	0:59:41.54N,26:00:01.58O	1:42:25.37N,26:05:35.24O
0:17:44.32N,26:03:22.15O	1:00:41.91N,26:00:03.46O	1:43:23.84N,26:05:50.23O
0:18:44.71N,26:03:10.90O	1:01:40.40N,26:00:05.33O	1:44:22.31N,26:06:03.36O
0:19:43.21N,26:02:59.66O	1:02:40.78N,26:00:07.21O	1:45:20.79N,26:06:18.35O
0:20:43.59N,26:02:50.29O	1:03:41.16N,26:00:10.96O	1:46:19.26N,26:06:33.35O
0:21:42.09N,26:02:40.91O	1:04:41.54N,26:00:12.83O	1:47:17.73N,26:06:50.22O
0:22:42.48N,26:02:31.54O	1:05:41.91N,26:00:16.58O	1:48:16.20N,26:07:05.21O
0:23:40.98N,26:02:22.17O	1:06:42.29N,26:00:18.45O	1:49:12.79N,26:07:20.21O
0:24:41.36N,26:02:12.80O	1:07:42.66N,26:00:22.20O	1:50:11.26N,26:07:37.08O
0:25:39.86N,26:02:03.42O	1:08:43.04N,26:00:25.95O	1:51:09.73N,26:07:53.95O
0:26:40.25N,26:01:55.93O	1:09:43.41N,26:00:31.57O	1:52:08.19N,26:08:10.82O
0:27:38.74N,26:01:46.55O	1:10:41.90N,26:00:35.32O	1:53:04.78N,26:08:27.69O
0:28:39.13N,26:01:39.06O	1:11:42.28N,26:00:40.95O	1:54:03.24N,26:08:44.56O
0:29:39.51N,26:01:31.56O	1:12:42.65N,26:00:44.70O	1:54:59.83N,26:09:03.30O
0:30:39.90N,26:01:24.06O	1:13:43.02N,26:00:50.32O	1:55:58.29N,26:09:20.17O
0:31:38.40N,26:01:16.56O	1:14:43.40N,26:00:55.94O	1:56:54.87N,26:09:38.92O
0:32:38.78N,26:01:10.94O	1:15:43.77N,26:01:01.57O	1:57:53.34N,26:09:57.66O
0:33:39.17N,26:01:05.31O	1:16:42.25N,26:01:09.06O	1:58:49.92N,26:10:16.41O
0:34:39.55N,26:00:57.82O	1:17:42.63N,26:01:14.69O	1:59:46.50N,26:10:35.15O
0:35:38.05N,26:00:52.19O	1:18:43.00N,26:01:22.19O	2:00:43.07N,26:10:55.77O
0:36:38.43N,26:00:46.57O	1:19:43.37N,26:01:29.68O	2:01:41.54N,26:11:14.52O
0:37:38.81N,26:00:42.82O	1:20:41.85N,26:01:37.18O	2:02:38.11N,26:11:35.14O
0:38:39.20N,26:00:37.20O	1:21:42.22N,26:01:44.68O	2:03:34.69N,26:11:55.76O
0:39:39.58N,26:00:31.57O	1:22:42.59N,26:01:52.18O	2:04:31.27N,26:12:14.50O
0:40:38.08N,26:00:27.83O	1:23:41.07N,26:02:01.55O	2:05:27.84N,26:12:36.99O
0:41:38.46N,26:00:24.08O	1:24:41.44N,26:02:09.05O	2:06:24.42N,26:12:57.61O
0:42:38.84N,26:00:20.33O	1:25:39.93N,26:02:18.42O	2:07:20.99N,26:13:18.23O
0:43:39.23N,26:00:16.58O	1:26:40.29N,26:02:27.79O	2:08:15.68N,26:13:40.73O
0:44:39.61N,26:00:14.70O	1:27:38.77N,26:02:37.16O	2:09:12.25N,26:14:01.34O
0:45:39.99N,26:00:10.96O	1:28:39.14N,26:02:46.54O	2:10:08.82N,26:14:23.84O
0:46:40.37N,26:00:09.08O	1:29:37.62N,26:02:57.78O	2:11:03.51N,26:14:46.33O

2:12:00.08N,26:15:08.83O 2:50:08.77N,26:35:53.47O 3:22:08.86N,27:03:06.13O
2:12:54.76N,26:15:33.19O 2:50:08.77N,26:35:53.47O 3:22:50.30N,27:03:49.25O
2:13:51.33N,26:15:55.69O 2:50:57.77N,26:36:27.21O 3:23:31.75N,27:04:34.23O
2:14:46.02N,26:16:20.06O 2:51:46.77N,26:37:02.83O 3:24:13.19N,27:05:17.35O
2:15:42.59N,26:16:42.55O 2:52:35.78N,26:37:36.57O 3:24:52.75N,27:06:02.33O
2:16:37.27N,26:17:06.92O 2:53:24.78N,26:38:12.18O 3:25:34.19N,27:06:47.32O
2:17:31.95N,26:17:31.29O 2:54:13.78N,26:38:45.92O 3:26:13.74N,27:07:30.43O
2:18:26.63N,26:17:55.65O 2:55:02.78N,26:39:21.54O 3:26:53.30N,27:08:15.42O
2:19:21.31N,26:18:21.90O 2:55:51.78N,26:39:57.15O 3:27:32.86N,27:09:00.41O
2:20:15.99N,26:18:46.26O 2:56:40.78N,26:40:32.77O 3:28:12.41N,27:09:45.40O
2:21:10.67N,26:19:12.51O 2:57:27.89N,26:41:08.38O 3:28:51.97N,27:10:32.26O
2:22:05.35N,26:19:38.75O 2:58:16.89N,26:41:45.87O 3:29:31.52N,27:11:17.25O
2:23:00.03N,26:20:03.12O 2:59:04.00N,26:42:21.49O 3:30:11.08N,27:12:02.23O
2:23:52.82N,26:20:31.23O 2:59:51.12N,26:42:58.98O 3:30:48.75N,27:12:49.09O
2:24:47.50N,26:20:57.48O 3:00:38.23N,26:43:36.47O 3:31:28.30N,27:13:35.96O
2:25:42.17N,26:21:23.72O 3:01:25.34N,26:44:12.08O 3:32:05.97N,27:14:20.94O
2:26:34.97N,26:21:51.84O 3:02:12.45N,26:44:49.57O 3:32:43.64N,27:15:07.81O
2:27:29.64N,26:22:18.08O 3:02:59.56N,26:45:28.93O 3:33:21.31N,27:15:54.67O
2:28:22.43N,26:22:46.20O 3:03:46.67N,26:46:06.42O 3:33:58.98N,27:16:41.53O
2:29:15.22N,26:23:14.31O 3:04:33.78N,26:46:43.91O 3:34:36.64N,27:17:28.39O
2:30:08.01N,26:23:42.43O 3:05:19.00N,26:47:23.28O 3:35:12.43N,27:18:17.13O
2:31:02.68N,26:24:10.55O 3:06:06.11N,26:48:00.77O 3:35:50.10N,27:19:03.99O
2:31:55.47N,26:24:38.66O 3:06:51.33N,26:48:40.13O 3:36:25.88N,27:19:52.72O
2:32:48.25N,26:25:08.66O 3:07:36.55N,26:49:19.49O 3:37:01.66N,27:20:39.59O
2:33:41.04N,26:25:36.77O 3:08:23.66N,26:49:58.86O 3:37:39.33N,27:21:28.32O
2:34:31.94N,26:26:06.76O 3:09:08.88N,26:50:38.22O 3:38:15.11N,27:22:15.18O
2:35:24.72N,26:26:36.76O 3:09:54.10N,26:51:17.59O 3:38:50.89N,27:23:03.92O
2:36:17.51N,26:27:06.75O 3:10:37.44N,26:51:56.95O 3:39:24.79N,27:23:52.66O
2:37:08.40N,26:27:36.74O 3:11:22.66N,26:52:38.19O 3:40:00.57N,27:24:41.39O
2:38:01.19N,26:28:06.73O 3:12:07.88N,26:53:17.55O 3:40:34.47N,27:25:30.13O
2:38:52.08N,26:28:38.60O 3:12:51.21N,26:53:58.79O 3:41:10.25N,27:26:20.74O
2:39:44.86N,26:29:08.59O 3:13:36.43N,26:54:40.03O 3:41:44.14N,27:27:09.48O
2:40:35.76N,26:29:40.45O 3:14:19.76N,26:55:21.27O 3:42:18.04N,27:27:58.21O
2:41:26.66N,26:30:12.32O 3:15:03.10N,26:56:02.51O 3:42:51.93N,27:28:48.82O
2:42:17.55N,26:30:44.19O 3:15:46.43N,26:56:43.74O 3:43:25.83N,27:29:37.56O
2:43:08.44N,26:31:16.05O 3:16:29.76N,26:57:24.98O 3:43:59.72N,27:30:28.17O
2:43:59.34N,26:31:47.92O 3:17:13.09N,26:58:06.22O 3:44:31.74N,27:31:18.78O
2:44:50.23N,26:32:21.66O 3:17:56.42N,26:58:49.33O 3:45:05.63N,27:32:09.39O
2:45:41.12N,26:32:53.52O 3:18:39.75N,26:59:30.57O 3:45:37.64N,27:32:58.13O
2:46:30.13N,26:33:27.26O 3:19:21.20N,27:00:13.68O 3:46:09.65N,27:33:48.74O
2:47:21.02N,26:33:59.13O 3:20:02.64N,27:00:56.80O 3:46:41.66N,27:34:41.22O
2:48:10.03N,26:34:32.87O 3:20:45.97N,27:01:39.91O 3:47:13.67N,27:35:31.83O
2:49:00.91N,26:35:06.61O 3:21:27.42N,27:02:23.02O 3:47:45.68N,27:36:22.44O

3:48:15.81N,27:37:13.05O	4:06:38.98N,28:16:19.89O	4:16:07.34N,28:58:13.55O
3:48:47.82N,27:38:05.54O	4:06:57.80N,28:17:16.12O	4:16:14.86N,28:59:11.66O
3:49:17.94N,27:38:56.15O	4:07:16.62N,28:18:14.23O	4:16:20.51N,29:00:11.64O
3:49:48.07N,27:39:48.64O	4:07:35.44N,28:19:10.47O	4:16:28.04N,29:01:11.63O
3:50:18.19N,27:40:41.12O	4:07:54.26N,28:20:08.57O	4:16:33.68N,29:02:11.61O
3:50:48.32N,27:41:31.73O	4:08:13.08N,28:21:04.81O	4:16:39.33N,29:03:11.59O
3:51:18.44N,27:42:24.22O	4:08:30.02N,28:22:02.92O	4:16:43.09N,29:04:11.57O
3:51:56.10N,27:43:29.82O	4:08:48.84N,28:22:59.15O	4:16:48.74N,29:05:11.56O
3:52:24.34N,27:44:22.31O	4:09:05.78N,28:23:57.26O	4:16:52.50N,29:06:11.54O
3:52:54.46N,27:45:14.79O	4:09:22.72N,28:24:55.37O	4:16:58.15N,29:07:11.52O
3:53:22.70N,27:46:07.28O	4:09:39.66N,28:25:53.48O	4:17:01.91N,29:08:09.63O
3:53:50.94N,27:47:01.64O	4:09:56.60N,28:26:49.71O	4:17:05.67N,29:09:09.62O
3:54:19.18N,27:47:54.12O	4:10:11.65N,28:27:47.82O	4:17:09.44N,29:10:09.60O
3:54:47.42N,27:48:46.61O	4:10:28.59N,28:28:45.93O	4:17:11.32N,29:11:09.58O
3:55:15.66N,27:49:40.97O	4:10:43.65N,28:29:44.04O	4:17:15.08N,29:12:09.56O
3:55:42.02N,27:50:33.45O	4:10:58.71N,28:30:42.14O	4:17:16.96N,29:13:09.55O
3:56:10.26N,27:51:27.81O	4:11:13.76N,28:31:40.25O	4:17:18.84N,29:14:09.53O
3:56:36.61N,27:52:20.30O	4:11:28.82N,28:32:38.36O	4:17:20.73N,29:15:09.51O
3:57:02.97N,27:53:14.66O	4:11:43.87N,28:33:36.47O	4:17:22.61N,29:16:09.50O
3:57:29.33N,27:54:09.02O	4:11:57.05N,28:34:34.58O	4:17:24.49N,29:17:09.48O
3:57:55.68N,27:55:03.38O	4:12:12.10N,28:35:32.69O	4:17:24.49N,29:18:09.46O
3:58:22.04N,27:55:57.74O	4:12:25.28N,28:36:32.67O	4:17:26.37N,29:19:09.45O
3:58:46.51N,27:56:52.10O	4:12:38.45N,28:37:30.78O	4:17:26.37N,29:20:09.43O
3:59:12.86N,27:57:46.45O	4:12:51.62N,28:38:28.89O	4:17:26.37N,29:21:11.29O
3:59:37.34N,27:58:40.81O	4:13:02.91N,28:39:27.00O	4:17:26.37N,29:22:13.14O
4:00:01.81N,27:59:35.17O	4:13:16.09N,28:40:26.98O	4:17:26.37N,29:23:13.13O
4:00:26.28N,28:00:29.53O	4:13:27.38N,28:41:25.09O	4:17:24.49N,29:24:13.11O
4:00:50.75N,28:01:25.77O	4:13:40.55N,28:42:23.20O	4:17:24.49N,29:25:13.09O
4:01:15.22N,28:02:20.13O	4:13:51.84N,28:43:23.18O	4:17:22.61N,29:26:13.07O
4:01:37.81N,28:03:14.49O	4:14:03.14N,28:44:21.29O	4:17:20.73N,29:27:13.06O
4:02:00.40N,28:04:10.72O	4:14:12.55N,28:45:21.27O	4:17:18.84N,29:28:13.04O
4:02:24.87N,28:05:06.95O	4:14:23.84N,28:46:19.38O	4:17:16.96N,29:29:13.02O
4:02:47.46N,28:06:01.31O	4:14:35.13N,28:47:19.36O	4:17:15.08N,29:30:13.01O
4:03:10.05N,28:06:57.55O	4:14:44.54N,28:48:17.47O	4:17:11.32N,29:31:12.99O
4:03:32.63N,28:07:53.78O	4:14:53.95N,28:49:17.45O	4:17:09.44N,29:32:12.97O
4:03:53.34N,28:08:50.02O	4:15:03.36N,28:50:17.44O	4:17:05.67N,29:33:12.96O
4:04:15.93N,28:09:44.38O	4:15:12.76N,28:51:15.54O	4:17:01.91N,29:34:12.94O
4:04:36.63N,28:10:40.61O	4:15:22.17N,28:52:15.53O	4:16:58.15N,29:35:12.92O
4:04:57.34N,28:11:36.84O	4:15:29.70N,28:53:15.51O	4:16:52.50N,29:36:12.90O
4:05:18.04N,28:12:33.08O	4:15:37.23N,28:54:13.62O	4:16:48.74N,29:37:12.89O
4:05:38.75N,28:13:29.31O	4:15:46.64N,28:55:13.60O	4:16:43.09N,29:38:12.87O
4:05:59.45N,28:14:27.42O	4:15:54.16N,28:56:13.59O	4:16:39.33N,29:39:12.85O
4:06:18.27N,28:15:23.65O	4:16:01.69N,28:57:13.57O	4:16:33.68N,29:40:12.84O

4:16:28.04N,29:41:10.95O 4:07:37.32N,30:23:12.11O 3:49:49.95N,31:02:35.81O
4:16:20.51N,29:42:10.93O 4:07:18.50N,30:24:10.21O 3:49:19.83N,31:03:28.30O
4:16:14.86N,29:43:10.91O 4:06:59.68N,30:25:06.45O 3:48:49.70N,31:04:18.91O
4:16:07.34N,29:44:10.89O 4:06:38.98N,30:26:02.68O 3:48:19.57N,31:05:11.39O
4:16:01.69N,29:45:10.88O 4:06:20.15N,30:27:00.79O 3:47:47.56N,31:06:02.00O
4:15:54.16N,29:46:10.86O 4:05:59.45N,30:27:57.02O 3:47:17.44N,31:06:54.49O
4:15:46.64N,29:47:08.97O 4:05:40.63N,30:28:53.26O 3:46:45.43N,31:07:45.10O
4:15:39.11N,29:48:08.95O 4:05:19.92N,30:29:49.49O 3:46:13.42N,31:08:35.71O
4:15:29.70N,29:49:08.93O 4:04:59.22N,30:30:45.73O 3:45:41.41N,31:09:26.32O
4:15:22.17N,29:50:07.04O 4:04:38.51N,30:31:41.96O 3:45:09.40N,31:10:16.93O
4:15:12.76N,29:51:07.03O 4:04:15.93N,30:32:38.19O 3:44:35.50N,31:11:07.54O
4:15:03.36N,29:52:07.01O 4:03:55.22N,30:33:34.43O 3:44:03.49N,31:11:58.15O
4:14:53.95N,29:53:05.12O 4:03:32.63N,30:34:30.66O 3:43:29.60N,31:12:48.76O
4:14:44.54N,29:54:05.10O 4:03:10.05N,30:35:26.90O 3:42:57.58N,31:13:37.50O
4:14:35.13N,29:55:05.08O 4:02:47.46N,30:36:21.26O 3:42:23.69N,31:14:28.11O
4:14:23.84N,29:56:03.19O 4:02:24.87N,30:37:17.49O 3:41:49.79N,31:15:16.84O
4:14:14.43N,29:57:03.18O 4:02:02.28N,30:38:13.72O 3:41:15.90N,31:16:07.46O
4:14:03.14N,29:58:01.28O 4:01:39.69N,30:39:08.08O 3:40:42.00N,31:16:56.19O
4:13:51.84N,29:59:01.27O 4:01:15.22N,30:40:04.32O 3:40:06.22N,31:17:44.93O
4:13:40.55N,29:59:59.38O 4:00:50.75N,30:40:58.68O 3:39:32.32N,31:18:33.66O
4:13:29.26N,30:00:57.48O 4:00:28.16N,30:41:53.04O 3:38:56.54N,31:19:22.40O
4:13:16.09N,30:01:57.47O 4:00:03.69N,30:42:49.27O 3:38:20.76N,31:20:11.14O
4:13:04.80N,30:02:55.58O 3:59:39.22N,30:43:43.63O 3:37:44.98N,31:20:59.87O
4:12:51.62N,30:03:53.68O 3:59:12.86N,30:44:37.99O 3:37:09.19N,31:21:48.61O
4:12:38.45N,30:04:53.67O 3:58:48.39N,30:45:32.35O 3:36:33.41N,31:22:37.34O
4:12:25.28N,30:05:51.78O 3:58:22.04N,30:46:26.71O 3:35:57.63N,31:23:24.21O
4:12:12.10N,30:06:49.88O 3:57:57.56N,30:47:21.07O 3:35:21.85N,31:24:12.94O
4:11:57.05N,30:07:47.99O 3:57:31.21N,30:48:15.43O 3:34:44.18N,31:24:59.80O
4:11:43.87N,30:08:47.98O 3:57:04.85N,30:49:09.79O 3:34:06.51N,31:25:46.67O
4:11:28.82N,30:09:46.08O 3:56:38.50N,30:50:02.27O 3:33:30.73N,31:26:33.53O
4:11:15.64N,30:10:44.19O 3:56:10.26N,30:50:56.63O 3:32:53.06N,31:27:20.39O
4:11:00.59N,30:11:42.30O 3:55:43.90N,30:51:50.99O 3:32:15.39N,31:28:07.25O
4:10:43.65N,30:12:40.41O 3:55:15.66N,30:52:43.48O 3:31:37.72N,31:28:54.11O
4:10:28.59N,30:13:38.52O 3:54:49.31N,30:53:35.96O 3:30:58.17N,31:29:40.97O
4:10:13.54N,30:14:34.75O 3:54:21.07N,30:54:30.32O 3:30:20.50N,31:30:27.84O
4:09:56.60N,30:15:32.86O 3:53:52.83N,30:55:22.81O 3:29:40.94N,31:31:12.82O
4:09:39.66N,30:16:30.97O 3:53:24.59N,30:56:15.29O 3:29:03.27N,31:31:59.68O
4:09:22.72N,30:17:29.08O 3:52:54.46N,30:57:07.78O 3:28:23.71N,31:32:44.67O
4:09:05.78N,30:18:27.19O 3:52:26.22N,30:58:00.26O 3:27:44.16N,31:33:29.66O
4:08:48.84N,30:19:23.42O 3:51:57.98N,30:58:52.75O 3:27:04.60N,31:34:14.65O
4:08:31.90N,30:20:21.53O 3:51:27.86N,30:59:45.23O 3:26:25.05N,31:34:59.63O
4:08:13.08N,30:21:17.76O 3:50:50.20N,31:00:52.71O 3:25:45.49N,31:35:44.62O
4:07:56.14N,30:22:15.87O 3:50:20.08N,31:01:43.33O 3:25:04.05N,31:36:29.61O

3:24:24.49N,31:37:14.60O	2:52:07.50N,32:05:38.49O	2:14:29.05N,32:26:32.51O
3:23:43.05N,31:37:57.71O	2:51:18.50N,32:06:12.23O	2:13:32.48N,32:26:55.00O
3:23:01.61N,31:38:42.70O	2:50:27.61N,32:06:47.84O	2:12:37.79N,32:27:17.49O
3:22:22.05N,31:39:25.81O	2:49:38.61N,32:07:21.58O	2:11:41.22N,32:27:41.86O
3:21:40.60N,31:40:08.92O	2:48:49.61N,32:07:55.32O	2:10:46.54N,32:28:04.36O
3:20:59.16N,31:40:52.03O	2:47:58.72N,32:08:29.06O	2:09:49.96N,32:28:24.98O
3:20:15.83N,31:41:37.02O	2:47:09.71N,32:09:02.80O	2:08:53.39N,32:28:47.47O
3:19:34.39N,31:42:18.26O	2:46:18.82N,32:09:34.67O	2:07:56.82N,32:29:09.96O
3:18:52.94N,31:43:01.37O	2:45:27.93N,32:10:08.41O	2:07:02.13N,32:29:30.58O
3:18:09.61N,31:43:44.49O	2:44:37.04N,32:10:40.28O	2:06:05.56N,32:29:51.20O
3:17:26.28N,31:44:27.60O	2:43:46.14N,32:11:12.14O	2:05:08.98N,32:30:11.82O
3:16:44.83N,31:45:08.84O	2:42:55.25N,32:11:44.01O	2:04:12.41N,32:30:32.44O
3:16:01.50N,31:45:50.07O	2:42:04.36N,32:12:15.87O	2:03:15.83N,32:30:53.06O
3:15:18.17N,31:46:33.19O	2:41:13.46N,32:12:47.74O	2:02:17.37N,32:31:13.68O
3:14:34.84N,31:47:14.43O	2:40:22.57N,32:13:19.61O	2:01:20.79N,32:31:32.42O
3:13:51.50N,31:47:55.66O	2:39:29.78N,32:13:49.60O	2:00:24.21N,32:31:51.17O
3:13:06.28N,31:48:36.90O	2:38:38.89N,32:14:21.46O	1:59:27.64N,32:32:11.79O
3:12:22.95N,31:49:16.27O	2:37:46.11N,32:14:51.46O	1:58:29.17N,32:32:30.53O
3:11:37.73N,31:49:57.50O	2:36:55.21N,32:15:21.45O	1:57:32.59N,32:32:49.28O
3:10:54.40N,31:50:38.74O	2:36:02.42N,32:15:51.44O	1:56:36.01N,32:33:06.15O
3:10:09.18N,31:51:18.11O	2:35:09.64N,32:16:21.43O	1:55:37.55N,32:33:24.89O
3:09:23.96N,31:51:57.47O	2:34:18.74N,32:16:51.42O	1:54:40.97N,32:33:41.76O
3:08:38.73N,31:52:38.71O	2:33:25.96N,32:17:19.54O	1:53:42.50N,32:34:00.50O
3:07:53.51N,31:53:18.07O	2:32:33.17N,32:17:49.53O	1:52:44.03N,32:34:17.38O
3:07:08.29N,31:53:57.44O	2:31:40.38N,32:18:17.65O	1:51:47.45N,32:34:34.25O
3:06:23.07N,31:54:34.93O	2:30:45.71N,32:18:45.76O	1:50:48.98N,32:34:49.24O
3:05:35.96N,31:55:14.29O	2:29:52.92N,32:19:13.88O	1:49:50.51N,32:35:06.11O
3:04:50.74N,31:55:53.65O	2:29:00.14N,32:19:42.00O	1:48:52.04N,32:35:22.98O
3:04:03.63N,31:56:31.14O	2:28:07.35N,32:20:10.12O	1:47:55.45N,32:35:37.98O
3:03:18.40N,31:57:10.51O	2:27:12.67N,32:20:38.23O	1:46:56.98N,32:35:52.97O
3:02:31.29N,31:57:48.00O	2:26:19.88N,32:21:04.47O	1:45:58.51N,32:36:07.97O
3:01:44.18N,31:58:25.49O	2:25:25.21N,32:21:30.72O	1:45:00.04N,32:36:22.96O
3:00:57.07N,31:59:02.97O	2:24:30.53N,32:21:56.96O	1:44:01.57N,32:36:37.96O
3:00:09.96N,31:59:40.46O	2:23:37.74N,32:22:25.08O	1:43:03.09N,32:36:51.08O
2:59:22.85N,32:00:16.08O	2:22:43.06N,32:22:49.45O	1:42:04.62N,32:37:06.08O
2:58:33.85N,32:00:53.57O	2:21:48.38N,32:23:15.69O	1:41:06.14N,32:37:19.20O
2:57:46.74N,32:01:29.18O	2:20:53.70N,32:23:41.93O	1:40:07.67N,32:37:32.32O
2:56:57.74N,32:02:06.67O	2:19:59.02N,32:24:06.30O	1:39:07.31N,32:37:45.44O
2:56:10.62N,32:02:42.29O	2:19:04.34N,32:24:30.67O	1:38:08.83N,32:37:58.56O
2:55:21.62N,32:03:17.90O	2:18:09.66N,32:24:56.91O	1:37:10.36N,32:38:11.68O
2:54:32.62N,32:03:53.52O	2:17:14.98N,32:25:21.28O	1:36:11.88N,32:38:22.93O
2:53:45.51N,32:04:29.13O	2:16:20.30N,32:25:43.77O	1:35:11.52N,32:38:34.18O
2:52:56.51N,32:05:02.87O	2:15:23.73N,32:26:08.14O	1:34:13.04N,32:38:47.30O

1:33:14.56N,32:38:58.55O	0:50:49.44N,32:42:28.49O	0:08:04.98N,32:37:04.20O
1:32:14.20N,32:39:07.92O	0:49:50.95N,32:42:26.61O	0:07:06.48N,32:36:51.08O
1:31:15.72N,32:39:19.16O	0:48:50.57N,32:42:24.74O	0:06:07.98N,32:36:36.09O
1:30:15.35N,32:39:30.41O	0:47:50.19N,32:42:22.86O	0:05:09.48N,32:36:21.09O
1:29:16.87N,32:39:39.78O	0:46:49.81N,32:42:20.99O	0:04:10.98N,32:36:07.97O
1:28:16.50N,32:39:49.16O	0:45:49.42N,32:42:19.11O	0:03:12.48N,32:35:51.10O
1:27:18.02N,32:39:58.53O	0:44:49.04N,32:42:15.36O	0:02:13.98N,32:35:36.10O
1:26:17.66N,32:40:07.90O	0:43:48.66N,32:42:13.49O	0:01:15.48N,32:35:21.11O
1:25:19.17N,32:40:17.27O	0:42:48.28N,32:42:09.74O	0:00:18.87N,32:35:04.24O
1:24:18.80N,32:40:26.65O	0:41:47.90N,32:42:05.99O	0:00:39.63S,32:34:49.24O
1:23:18.44N,32:40:34.14O	0:40:47.51N,32:42:02.24O	0:01:38.13S,32:34:32.37O
1:22:19.95N,32:40:41.64O	0:39:49.02N,32:41:58.49O	0:02:34.74S,32:34:15.50O
1:21:19.58N,32:40:51.01O	0:38:48.63N,32:41:52.87O	0:03:33.24S,32:33:58.63O
1:20:19.21N,32:40:58.51O	0:37:48.25N,32:41:49.12O	0:04:31.74S,32:33:39.89O
1:19:20.73N,32:41:04.13O	0:36:47.87N,32:41:43.50O	0:05:28.36S,32:33:23.02O
1:18:20.36N,32:41:11.63O	0:35:47.48N,32:41:37.88O	0:06:26.86S,32:33:04.27O
1:17:19.99N,32:41:17.26O	0:34:48.99N,32:41:32.25O	0:07:23.47S,32:32:45.53O
1:16:19.61N,32:41:24.75O	0:33:48.60N,32:41:26.63O	0:08:20.08S,32:32:26.78O
1:15:21.13N,32:41:30.38O	0:32:48.22N,32:41:19.13O	0:09:18.58S,32:32:08.04O
1:14:20.76N,32:41:36.00O	0:31:47.83N,32:41:13.51O	0:10:15.19S,32:31:49.29O
1:13:20.38N,32:41:41.62O	0:30:49.33N,32:41:06.01O	0:11:11.81S,32:31:30.55O
1:12:20.01N,32:41:47.25O	0:29:48.95N,32:40:58.51O	0:12:08.42S,32:31:09.93O
1:11:19.63N,32:41:51.00O	0:28:48.56N,32:40:51.01O	0:13:05.03S,32:30:51.18O
1:10:19.26N,32:41:56.62O	0:27:50.07N,32:40:43.52O	0:14:01.64S,32:30:30.56O
1:09:20.77N,32:42:00.37O	0:26:49.68N,32:40:36.02O	0:14:58.26S,32:30:09.95O
1:08:20.40N,32:42:04.12O	0:25:49.30N,32:40:26.65O	0:15:54.87S,32:29:49.33O
1:07:20.02N,32:42:07.87O	0:24:50.80N,32:40:17.27O	0:16:51.48S,32:29:26.83O
1:06:19.65N,32:42:09.74O	0:23:50.41N,32:40:09.78O	0:17:48.09S,32:29:06.21O
1:05:53.23N,32:42:11.62O	0:22:51.91N,32:40:00.40O	0:18:44.71S,32:28:43.72O
1:04:52.86N,32:42:15.36O	0:21:51.53N,32:39:51.03O	0:19:39.43S,32:28:23.10O
1:03:54.37N,32:42:17.24O	0:20:53.03N,32:39:39.78O	0:20:36.04S,32:28:00.61O
1:02:53.99N,32:42:20.99O	0:19:52.64N,32:39:30.41O	0:21:32.66S,32:27:38.11O
1:01:53.61N,32:42:22.86O	0:18:54.14N,32:39:19.16O	0:22:27.38S,32:27:15.62O
1:00:53.23N,32:42:24.74O	0:17:53.76N,32:39:07.92O	0:23:23.99S,32:26:51.25O
0:59:52.86N,32:42:26.61O	0:16:55.26N,32:38:58.55O	0:24:18.72S,32:26:28.76O
0:58:52.48N,32:42:28.49O	0:15:54.87N,32:38:47.30O	0:25:13.44S,32:26:04.39O
0:57:52.10N,32:42:28.49O	0:14:56.37N,32:38:34.18O	0:26:10.05S,32:25:40.02O
0:56:51.72N,32:42:30.36O	0:13:57.87N,32:38:22.93O	0:27:04.78S,32:25:17.53O
0:55:51.34N,32:42:30.36O	0:12:59.37N,32:38:09.81O	0:27:25.53S,32:25:08.16O
0:54:50.96N,32:42:30.36O	0:11:58.98N,32:37:58.56O	0:27:23.65S,32:25:45.65O
0:53:50.58N,32:42:30.36O	0:11:00.48N,32:37:45.44O	0:27:25.53S,32:26:45.63O
0:52:50.20N,32:42:30.36O	0:10:01.98N,32:37:32.32O	0:27:25.53S,32:27:45.61O
0:51:49.82N,32:42:30.36O	0:09:03.48N,32:37:19.20O	0:27:27.42S,32:28:45.59O

0:27:29.31S,32:29:45.58O 0:31:42.17S,33:11:16.75O 0:28:03.28S,33:53:57.27O
0:27:31.20S,32:30:45.56O 0:31:30.85S,33:12:16.73O 0:28:05.16S,33:54:57.25O
0:27:34.97S,32:31:45.54O 0:31:19.53S,33:13:14.84O 0:28:07.05S,33:55:57.24O
0:27:36.86S,32:32:45.53O 0:31:08.20S,33:14:12.95O 0:28:08.94S,33:56:57.22O
0:27:40.63S,32:33:45.51O 0:30:58.77S,33:15:12.93O 0:28:10.82S,33:57:55.33O
0:27:44.41S,32:34:43.62O 0:30:47.45S,33:16:11.04O 0:28:14.60S,33:58:55.31O
0:27:48.18S,32:35:43.60O 0:30:38.01S,33:17:11.02O 0:28:16.48S,33:59:55.29O
0:27:51.95S,32:36:43.58O 0:30:28.58S,33:18:09.13O 0:28:20.26S,34:00:55.28O
0:27:55.73S,32:37:43.57O 0:30:19.14S,33:19:09.11O 0:28:24.03S,34:01:55.26O
0:28:01.39S,32:38:43.55O 0:30:09.71S,33:20:07.22O 0:28:27.81S,34:02:55.24O
0:28:05.16S,32:39:43.53O 0:30:02.16S,33:21:07.20O 0:28:31.58S,34:03:55.23O
0:28:10.82S,32:40:43.52O 0:29:52.72S,33:22:07.19O 0:28:37.24S,34:04:55.21O
0:28:16.48S,32:41:41.62O 0:29:45.18S,33:23:05.29O 0:28:41.02S,34:05:53.32O
0:28:22.15S,32:42:41.61O 0:29:37.63S,33:24:05.28O 0:28:46.68S,34:06:53.30O
0:28:27.81S,32:43:41.59O 0:29:30.08S,33:25:05.26O 0:28:52.34S,34:07:53.28O
0:28:35.36S,32:44:41.57O 0:29:22.53S,33:26:03.37O 0:28:58.00S,34:08:53.27O
0:28:41.02S,32:45:39.68O 0:29:14.98S,33:27:03.35O 0:28:59.89S,34:09:25.13O
0:28:48.56S,32:46:39.66O 0:29:09.32S,33:28:03.34O 0:29:07.43S,34:10:23.24O
0:28:56.11S,32:47:39.65O 0:29:03.66S,33:29:03.32O 0:29:13.10S,34:11:23.22O
0:29:03.66S,32:48:37.76O 0:28:56.11S,33:30:01.43O 0:29:20.64S,34:12:23.21O
0:29:11.21S,32:49:37.74O 0:28:50.45S,33:31:01.41O 0:29:26.31S,34:13:23.19O
0:29:18.76S,32:50:37.72O 0:28:44.79S,33:32:01.39O 0:29:33.85S,34:14:21.30O
0:29:28.19S,32:51:35.83O 0:28:41.02S,33:33:01.38O 0:29:41.40S,34:15:21.28O
0:29:37.63S,32:52:35.81O 0:28:35.36S,33:34:01.36O 0:29:48.95S,34:16:21.26O
0:29:45.18S,32:53:35.80O 0:28:31.58S,33:34:59.47O 0:29:58.38S,34:17:19.37O
0:29:54.61S,32:54:33.91O 0:28:27.81S,33:35:59.45O 0:30:05.93S,34:18:19.36O
0:30:04.05S,32:55:33.89O 0:28:24.03S,33:36:59.43O 0:30:15.37S,34:19:17.46O
0:30:15.37S,32:56:32.00O 0:28:20.26S,33:37:59.42O 0:30:24.80S,34:20:17.45O
0:30:24.80S,32:57:31.98O 0:28:16.48S,33:38:59.40O 0:30:34.24S,34:21:17.43O
0:30:36.13S,32:58:30.09O 0:28:12.71S,33:39:59.38O 0:30:43.67S,34:22:15.54O
0:30:47.45S,32:59:28.20O 0:28:10.82S,33:40:59.37O 0:30:53.11S,34:23:15.52O
0:30:58.77S,33:00:28.18O 0:28:08.94S,33:41:59.35O 0:31:02.54S,34:24:13.63O
0:31:10.09S,33:01:26.29O 0:28:07.05S,33:42:59.33O 0:31:13.87S,34:25:11.74O
0:31:21.41S,33:02:24.40O 0:28:05.16S,33:43:59.31O 0:31:25.19S,34:26:11.72O
0:31:32.74S,33:03:24.38O 0:28:03.28S,33:44:57.42O 0:31:36.51S,34:27:09.83O
0:31:45.94S,33:04:22.49O 0:28:01.39S,33:45:57.41O 0:31:47.83S,34:28:09.81O
0:31:59.15S,33:05:20.60O 0:28:01.39S,33:46:57.39O 0:31:59.15S,34:29:07.92O
0:32:10.48S,33:06:18.71O 0:27:59.50S,33:47:57.37O 0:32:10.48S,34:30:06.03O
0:32:23.69S,33:07:18.69O 0:27:59.50S,33:48:57.35O 0:32:23.69S,34:31:04.14O
0:32:25.57S,33:07:22.44O 0:27:59.50S,33:49:57.34O 0:32:36.89S,34:32:04.12O
0:32:18.02S,33:08:20.55O 0:28:01.39S,33:50:57.32O 0:32:48.22S,34:33:02.23O
0:32:04.82S,33:09:20.53O 0:28:01.39S,33:51:57.30O 0:33:01.43S,34:34:00.34O
0:31:53.49S,33:10:18.64O 0:28:01.39S,33:52:57.29O 0:33:16.52S,34:34:58.45O

0:33:29.73S,34:35:56.56O	0:48:07.17S,35:16:50.23O	1:10:40.01S,35:53:21.49O
0:33:42.94S,34:36:54.66O	0:48:33.59S,35:17:44.59O	1:11:15.86S,35:54:08.35O
0:33:58.04S,34:37:52.77O	0:49:00.00S,35:18:38.95O	1:11:53.60S,35:54:55.21O
0:34:13.13S,34:38:50.88O	0:49:26.42S,35:19:33.31O	1:12:31.33S,35:55:42.07O
0:34:28.23S,34:39:48.99O	0:49:52.84S,35:20:25.80O	1:13:09.06S,35:56:28.94O
0:34:43.32S,34:40:47.10O	0:50:21.14S,35:21:20.16O	1:13:46.80S,35:57:15.80O
0:34:58.42S,34:41:45.21O	0:50:47.56S,35:22:12.64O	1:14:24.53S,35:58:02.66O
0:35:13.52S,34:42:43.32O	0:51:15.86S,35:23:07.00O	1:15:04.15S,35:58:49.52O
0:35:30.50S,34:43:41.42O	0:51:44.16S,35:23:59.49O	1:15:41.88S,35:59:34.51O
0:35:47.48S,34:44:37.66O	0:52:10.58S,35:24:51.97O	1:16:21.50S,36:00:21.37O
0:36:02.58S,34:45:35.77O	0:52:38.88S,35:25:44.46O	1:16:59.23S,36:01:06.36O
0:36:19.56S,34:46:33.87O	0:53:09.07S,35:26:38.82O	1:17:38.85S,36:01:51.34O
0:36:38.43S,34:47:30.11O	0:53:37.38S,35:27:31.30O	1:18:18.47S,36:02:36.33O
0:36:55.41S,34:48:28.22O	0:54:05.68S,35:28:23.79O	1:18:58.09S,36:03:21.32O
0:37:12.40S,34:49:24.45O	0:54:35.87S,35:29:14.40O	1:19:37.71S,36:04:06.31O
0:37:31.27S,34:50:22.56O	0:55:06.06S,35:30:06.88O	1:20:17.33S,36:04:51.29O
0:37:50.14S,34:51:18.79O	0:55:36.25S,35:30:59.37O	1:21:02.60S,36:05:25.03O
0:38:09.01S,34:52:16.90O	0:56:06.44S,35:31:51.85O	1:21:34.68S,36:05:38.15O
0:38:27.88S,34:53:13.14O	0:56:36.63S,35:32:42.46O	1:21:34.68S,36:05:38.15O
0:38:46.75S,34:54:09.37O	0:57:06.82S,35:33:34.95O	1:20:51.28S,36:06:19.39O
0:39:05.62S,34:55:05.60O	0:57:37.01S,35:34:25.56O	1:20:09.78S,36:07:02.51O
0:39:26.37S,34:56:01.84O	0:58:09.08S,35:35:16.17O	1:19:26.39S,36:07:43.74O
0:39:45.24S,34:56:59.95O	0:58:41.16S,35:36:08.66O	1:18:44.88S,36:08:26.86O
0:40:06.00S,34:57:56.18O	0:59:11.35S,35:36:59.27O	1:18:03.38S,36:09:09.97O
0:40:26.76S,34:58:52.42O	0:59:43.42S,35:37:49.88O	1:17:21.87S,36:09:53.08O
0:40:47.51S,34:59:46.77O	1:00:17.39S,35:38:40.49O	1:16:40.37S,36:10:36.19O
0:41:10.16S,35:00:43.01O	1:00:49.46S,35:39:31.10O	1:15:58.86S,36:11:21.18O
0:41:30.91S,35:01:39.24O	1:01:21.54S,35:40:19.83O	1:15:17.35S,36:12:04.29O
0:41:53.56S,35:02:35.48O	1:01:55.50S,35:41:10.45O	1:14:35.85S,36:12:47.41O
0:42:14.31S,35:03:31.71O	1:02:27.57S,35:42:01.06O	1:13:56.23S,36:13:32.39O
0:42:36.96S,35:04:26.07O	1:03:01.54S,35:42:49.79O	1:13:14.72S,36:14:17.38O
0:42:59.60S,35:05:22.30O	1:03:35.50S,35:43:40.40O	1:12:35.10S,36:15:02.37O
0:43:22.24S,35:06:16.66O	1:04:09.46S,35:44:29.14O	1:11:55.48S,36:15:47.36O
0:43:46.77S,35:07:12.90O	1:04:43.42S,35:45:17.88O	1:11:15.86S,36:16:32.34O
0:44:09.42S,35:08:07.26O	1:05:17.38S,35:46:08.49O	1:10:36.24S,36:17:17.33O
0:44:33.95S,35:09:03.49O	1:05:53.23S,35:46:57.22O	1:09:56.62S,36:18:02.32O
0:44:56.59S,35:09:57.85O	1:06:27.19S,35:47:45.96O	1:09:18.89S,36:18:47.31O
0:45:21.12S,35:10:52.21O	1:07:03.04S,35:48:34.69O	1:08:39.26S,36:19:34.17O
0:45:45.65S,35:11:46.57O	1:07:38.89S,35:49:21.56O	1:08:01.53S,36:20:19.15O
0:46:12.07S,35:12:40.93O	1:08:14.74S,35:50:10.29O	1:07:21.91S,36:21:06.02O
0:46:36.60S,35:13:35.29O	1:08:50.59S,35:50:59.03O	1:06:44.17S,36:21:52.88O
0:47:01.13S,35:14:29.65O	1:09:26.43S,35:51:45.89O	1:06:06.44S,36:22:37.87O
0:47:42.64S,35:15:57.75O	1:10:02.28S,35:52:34.63O	1:05:28.70S,36:23:24.73O

1:04:50.97S,36:24:11.59O	0:41:44.12S,37:00:18.47O	0:18:33.38S,37:36:30.98O
1:04:13.23S,36:25:00.32O	0:41:17.70S,37:01:12.83O	0:18:03.19S,37:37:23.47O
1:03:37.39S,36:25:47.19O	0:40:51.29S,37:02:05.32O	0:17:34.89S,37:38:15.95O
1:02:59.65S,36:26:34.05O	0:40:24.87S,37:02:59.68O	0:17:04.69S,37:39:08.44O
1:02:23.80S,36:27:22.78O	0:40:00.34S,37:03:54.04O	0:16:36.39S,37:40:00.92O
1:01:47.95S,36:28:09.65O	0:39:24.49S,37:04:44.65O	0:16:08.08S,37:40:53.41O
1:01:12.10S,36:28:58.38O	0:38:50.52S,37:05:33.38O	0:15:39.77S,37:41:45.89O
1:00:36.25S,36:29:45.24O	0:38:16.55S,37:06:24.00O	0:15:11.47S,37:42:38.38O
1:00:00.40S,36:30:33.98O	0:37:42.59S,37:07:12.73O	0:14:43.16S,37:43:30.86O
0:59:24.55S,36:31:22.72O	0:37:08.62S,37:08:03.34O	0:14:16.74S,37:44:25.22O
0:58:50.59S,36:32:11.45O	0:36:36.54S,37:08:52.08O	0:13:48.44S,37:45:17.71O
0:58:16.63S,36:32:58.31O	0:36:02.58S,37:09:42.69O	0:13:22.02S,37:46:12.07O
0:57:42.67S,36:33:47.05O	0:35:30.50S,37:10:33.30O	0:12:55.60S,37:47:04.55O
0:57:06.82S,36:34:35.79O	0:34:58.42S,37:11:23.91O	0:12:29.18S,37:47:58.91O
0:56:32.85S,36:35:24.52O	0:34:26.34S,37:12:14.52O	0:12:02.76S,37:48:53.27O
0:55:58.89S,36:36:15.13O	0:33:54.26S,37:13:05.13O	0:11:36.34S,37:49:47.63O
0:55:24.93S,36:37:03.87O	0:33:22.18S,37:13:55.74O	0:11:11.81S,37:50:41.99O
0:54:50.96S,36:37:54.48O	0:32:50.10S,37:14:46.35O	0:10:45.39S,37:51:36.35O
0:54:17.00S,36:38:43.22O	0:32:19.91S,37:15:36.96O	0:10:28.40S,37:52:13.84O
0:53:44.92S,36:39:33.83O	0:31:42.17S,37:16:27.57O	0:10:01.98S,37:53:06.33O
0:53:10.96S,36:40:22.56O	0:31:06.32S,37:17:16.31O	0:09:22.36S,37:54:13.81O
0:52:38.88S,36:41:13.17O	0:30:30.46S,37:18:03.17O	0:08:52.16S,37:55:04.42O
0:52:06.81S,36:42:03.78O	0:29:56.50S,37:18:51.91O	0:08:21.97S,37:55:56.90O
0:51:34.73S,36:42:54.40O	0:29:20.64S,37:19:40.64O	0:07:51.77S,37:56:47.51O
0:51:02.65S,36:43:45.01O	0:28:46.68S,37:20:29.38O	0:07:21.58S,37:57:40.00O
0:50:30.57S,36:44:35.62O	0:28:10.82S,37:21:19.99O	0:06:51.39S,37:58:32.48O
0:49:58.50S,36:45:28.10O	0:27:36.86S,37:22:08.73O	0:06:21.19S,37:59:23.09O
0:49:28.31S,36:46:18.71O	0:27:02.89S,37:22:57.46O	0:05:51.00S,38:00:15.58O
0:48:58.12S,36:47:09.32O	0:26:28.92S,37:23:48.07O	0:05:22.69S,38:01:08.06O
0:48:26.04S,36:48:01.81O	0:25:56.84S,37:24:36.81O	0:04:54.39S,38:02:00.55O
0:47:55.85S,36:48:54.29O	0:25:22.88S,37:25:27.42O	0:04:24.19S,38:02:53.03O
0:47:25.66S,36:49:44.90O	0:24:48.91S,37:26:18.03O	0:03:55.89S,38:03:45.52O
0:46:55.47S,36:50:37.39O	0:24:16.83S,37:27:06.77O	0:03:27.58S,38:04:39.88O
0:46:27.16S,36:51:29.87O	0:23:44.75S,37:27:57.38O	0:03:01.16S,38:05:32.36O
0:45:56.97S,36:52:22.36O	0:23:12.67S,37:28:47.99O	0:02:32.86S,38:06:24.85O
0:45:28.67S,36:53:14.84O	0:22:40.59S,37:29:38.60O	0:02:06.44S,38:07:19.21O
0:44:58.48S,36:54:07.33O	0:22:08.51S,37:30:31.09O	0:01:38.13S,38:08:11.69O
0:44:30.17S,36:54:59.81O	0:21:36.43S,37:31:21.70O	0:01:11.71S,38:09:06.05O
0:44:01.87S,36:55:52.30O	0:21:06.24S,37:32:12.31O	0:00:45.29S,38:10:00.41O
0:43:33.56S,36:56:44.78O	0:20:34.16S,37:33:02.92O	0:00:18.87S,38:10:52.90O
0:43:07.15S,36:57:39.14O	0:20:03.96S,37:33:55.40O	0:00:05.66S,38:11:21.02O
0:42:38.84S,36:58:31.63O	0:19:33.77S,37:34:47.89O	0:00:24.53N,38:12:13.50O
0:42:12.43S,36:59:24.11O	0:19:03.58S,37:35:38.50O	0:00:54.73N,38:13:04.11O

0:01:24.92N,38:13:56.60O 0:19:01.69N,38:52:40.94O 0:28:52.34N,39:33:43.99O
0:01:53.23N,38:14:49.08O 0:19:20.56N,38:53:37.17O 0:28:59.89N,39:34:43.97O
0:02:23.42N,38:15:41.57O 0:19:39.43N,38:54:33.41O 0:29:05.55N,39:35:32.71O
0:02:51.73N,38:16:34.05O 0:19:58.30N,38:55:31.51O 0:29:16.87N,39:36:30.82O
0:03:20.03N,38:17:26.54O 0:20:17.17N,38:56:27.75O 0:29:26.31N,39:37:30.80O
0:03:48.34N,38:18:19.02O 0:20:34.16N,38:57:25.86O 0:29:37.63N,39:38:28.91O
0:04:16.65N,38:19:11.51O 0:20:53.03N,38:58:22.09O 0:29:47.06N,39:39:27.02O
0:04:44.95N,38:20:03.99O 0:21:10.01N,38:59:20.20O 0:29:56.50N,39:40:27.00O
0:05:13.26N,38:20:58.35O 0:21:26.99N,39:00:16.43O 0:30:05.93N,39:41:26.98O
0:05:39.68N,38:21:50.84O 0:21:42.09N,39:01:01.42O 0:30:15.37N,39:42:25.09O
0:06:07.98N,38:22:45.20O 0:21:59.07N,39:01:59.53O 0:30:24.80N,39:43:25.07O
0:06:30.63N,38:23:30.18O 0:22:16.06N,39:02:57.64O 0:30:32.35N,39:44:23.18O
0:06:57.05N,38:24:24.54O 0:22:31.15N,39:03:53.87O 0:30:39.90N,39:45:23.17O
0:07:25.36N,38:25:18.90O 0:22:48.14N,39:04:51.98O 0:30:47.45N,39:46:23.15O
0:07:51.77N,38:26:11.39O 0:23:05.12N,39:05:50.09O 0:30:55.00N,39:47:21.26O
0:08:16.31N,38:27:05.75O 0:23:20.22N,39:06:48.20O 0:31:02.54N,39:48:21.24O
0:08:42.73N,38:28:00.11O 0:23:35.31N,39:07:46.31O 0:31:10.09N,39:49:21.22O
0:09:09.15N,38:28:54.47O 0:23:50.41N,39:08:42.54O 0:31:15.75N,39:50:21.21O
0:09:33.68N,38:29:48.83O 0:24:07.39N,39:09:48.15O 0:31:23.30N,39:51:19.31O
0:09:58.21N,38:30:43.19O 0:24:22.49N,39:10:46.25O 0:31:28.96N,39:52:19.30O
0:10:18.97N,38:31:26.30O 0:24:37.59N,39:11:44.36O 0:31:34.62N,39:53:19.28O
0:10:43.50N,38:32:20.66O 0:24:50.80N,39:12:42.47O 0:31:40.28N,39:54:19.26O
0:11:09.92N,38:33:15.02O 0:25:05.89N,39:13:40.58O 0:31:45.94N,39:55:17.37O
0:11:34.45N,38:34:09.38O 0:25:19.10N,39:14:38.69O 0:31:49.72N,39:56:17.36O
0:11:58.98N,38:35:03.74O 0:25:32.31N,39:15:36.80O 0:31:55.38N,39:57:17.34O
0:12:23.52N,38:35:58.10O 0:25:45.52N,39:16:34.91O 0:31:59.15N,39:58:17.32O
0:12:48.05N,38:36:52.46O 0:25:58.73N,39:17:33.01O 0:32:02.93N,39:59:17.30O
0:13:12.58N,38:37:46.82O 0:26:11.94N,39:18:31.12O 0:32:06.70N,40:00:17.29O
0:13:37.11N,38:38:43.05O 0:26:23.26N,39:19:31.11O 0:32:10.48N,40:01:17.27O
0:13:59.76N,38:39:37.41O 0:26:36.47N,39:20:29.21O 0:32:12.36N,40:02:17.25O
0:14:24.29N,38:40:33.64O 0:26:47.79N,39:21:27.32O 0:32:16.14N,40:03:15.36O
0:14:46.93N,38:41:28.00O 0:26:59.12N,39:22:27.31O 0:32:18.02N,40:03:58.47O
0:15:09.58N,38:42:24.24O 0:27:04.78N,39:22:53.55O 0:32:25.57N,40:04:56.58O
0:15:32.22N,38:43:18.60O 0:27:16.10N,39:23:53.53O 0:32:33.12N,40:05:56.57O
0:15:54.87N,38:44:14.83O 0:27:27.42N,39:24:51.64O 0:32:38.78N,40:06:56.55O
0:16:15.63N,38:45:11.06O 0:27:36.86N,39:25:51.62O 0:32:46.33N,40:07:54.66O
0:16:38.27N,38:46:07.30O 0:27:48.18N,39:26:49.73O 0:32:51.99N,40:08:54.64O
0:16:59.03N,38:47:01.66O 0:27:57.61N,39:27:49.71O 0:32:59.54N,40:09:54.62O
0:17:19.79N,38:47:57.89O 0:28:07.05N,39:28:47.82O 0:33:05.20N,40:10:54.61O
0:17:40.55N,38:48:54.13O 0:28:16.48N,39:29:47.81O 0:33:10.86N,40:11:54.59O
0:18:01.30N,38:49:50.36O 0:28:25.92N,39:30:45.91O 0:33:14.63N,40:12:52.70O
0:18:22.06N,38:50:46.59O 0:28:35.36N,39:31:45.90O 0:33:20.30N,40:13:52.68O
0:18:40.93N,38:51:44.70O 0:28:42.90N,39:32:44.01O 0:33:24.07N,40:14:52.66O

0:33:29.73N,40:15:52.65O 0:31:57.27N,40:58:10.68O 0:37:33.15N,41:39:56.84O
0:33:33.50N,40:16:52.63O 0:31:47.83N,40:59:08.79O 0:37:35.04N,41:40:38.08O
0:33:37.28N,40:17:52.61O 0:31:40.28N,41:00:08.77O 0:37:53.91N,41:41:34.31O
0:33:41.05N,40:18:50.72O 0:31:36.51N,41:00:33.14O 0:38:03.35N,41:42:04.31O
0:33:42.94N,40:19:50.70O 0:31:49.72N,41:01:31.25O 0:38:29.76N,41:42:58.66O
0:33:46.71N,40:20:50.69O 0:32:04.82N,41:02:29.35O 0:38:54.29N,41:43:53.02O
0:33:48.60N,40:21:50.67O 0:32:18.02N,41:03:27.46O 0:39:18.82N,41:44:49.26O
0:33:52.37N,40:22:50.65O 0:32:33.12N,41:04:25.57O 0:39:43.36N,41:45:43.62O
0:33:54.26N,40:23:50.64O 0:32:46.33N,41:05:23.68O 0:40:06.00N,41:46:37.98O
0:33:54.26N,40:24:50.62O 0:32:59.54N,41:06:21.79O 0:40:30.53N,41:47:32.34O
0:33:56.15N,40:25:50.60O 0:33:12.75N,41:07:19.90O 0:40:53.17N,41:48:28.57O
0:33:58.04N,40:26:50.59O 0:33:24.07N,41:08:19.88O 0:41:17.70N,41:49:22.93O
0:33:58.04N,40:27:50.57O 0:33:37.28N,41:09:17.99O 0:41:40.35N,41:50:19.16O
0:33:58.04N,40:28:50.55O 0:33:48.60N,41:10:16.10O 0:42:08.65N,41:51:22.90O
0:33:58.04N,40:29:50.53O 0:34:01.81N,41:11:16.08O 0:42:33.18N,41:52:17.26O
0:33:58.04N,40:30:50.52O 0:34:13.13N,41:12:14.19O 0:42:55.83N,41:53:11.62O
0:33:58.04N,40:31:48.63O 0:34:24.45N,41:13:12.30O 0:43:20.36N,41:54:07.85O
0:33:58.04N,40:32:48.61O 0:34:33.89N,41:14:12.28O 0:43:43.00N,41:55:02.21O
0:33:56.15N,40:33:48.59O 0:34:45.21N,41:15:10.39O 0:44:07.53N,41:55:58.44O
0:33:54.26N,40:34:48.57O 0:34:54.65N,41:16:10.37O 0:44:30.17N,41:56:52.80O
0:33:54.26N,40:35:48.56O 0:35:05.97N,41:17:08.48O 0:44:52.82N,41:57:49.04O
0:33:52.37N,40:36:48.54O 0:35:15.40N,41:18:08.46O 0:45:13.57N,41:58:45.27O
0:33:48.60N,40:37:48.52O 0:35:24.84N,41:19:06.57O 0:45:36.22N,41:59:39.63O
0:33:46.71N,40:38:48.51O 0:35:34.27N,41:20:06.55O 0:45:56.97N,42:00:35.87O
0:33:42.94N,40:39:48.49O 0:35:41.82N,41:21:04.66O 0:46:19.62N,42:01:32.10O
0:33:41.05N,40:40:48.47O 0:35:51.26N,41:22:04.65O 0:46:40.37N,42:02:28.33O
0:33:37.28N,40:41:48.46O 0:35:58.80N,41:23:04.63O 0:47:01.13N,42:03:24.57O
0:33:33.50N,40:42:46.56O 0:36:06.35N,41:24:02.74O 0:47:21.88N,42:04:20.80O
0:33:29.73N,40:43:46.55O 0:36:13.90N,41:25:02.72O 0:47:42.64N,42:05:17.04O
0:33:25.96N,40:44:46.53O 0:36:21.45N,41:26:02.70O 0:48:03.40N,42:06:13.27O
0:33:20.30N,40:45:46.51O 0:36:29.00N,41:27:00.81O 0:48:26.04N,42:07:09.50O
0:33:14.63N,40:46:46.50O 0:36:34.66N,41:28:00.79O 0:48:46.79N,42:08:05.74O
0:33:10.86N,40:47:46.48O 0:36:42.20N,41:29:00.78O 0:49:07.55N,42:09:01.97O
0:33:05.20N,40:48:44.59O 0:36:47.87N,41:30:00.76O 0:49:28.31N,42:09:58.21O
0:32:59.54N,40:49:44.57O 0:36:53.53N,41:30:58.87O 0:49:49.06N,42:10:54.44O
0:32:51.99N,40:50:44.55O 0:36:59.19N,41:31:58.85O 0:50:07.93N,42:11:50.67O
0:32:46.33N,40:51:44.54O 0:37:04.85N,41:32:58.83O 0:50:28.69N,42:12:46.91O
0:32:38.78N,40:52:42.65O 0:37:08.62N,41:33:58.82O 0:50:47.56N,42:13:43.14O
0:32:33.12N,40:53:42.63O 0:37:14.28N,41:34:58.80O 0:51:06.43N,42:14:41.25O
0:32:25.57N,40:54:42.61O 0:37:18.06N,41:35:58.78O 0:51:25.29N,42:15:37.48O
0:32:18.02N,40:55:42.59O 0:37:21.83N,41:36:56.89O 0:51:44.16N,42:16:33.72O
0:32:08.59N,40:56:40.70O 0:37:25.61N,41:37:56.88O 0:52:03.03N,42:17:31.83O
0:32:01.04N,40:57:40.69O 0:37:29.38N,41:38:56.86O 0:52:21.90N,42:18:28.06O

0:52:38.88N,42:19:26.17O	1:22:08.63N,42:50:44.39O	1:44:24.20N,43:26:51.27O
0:53:26.05N,42:20:09.28O	1:22:46.36N,42:51:33.12O	1:44:50.61N,43:27:45.63O
0:54:11.34N,42:20:48.65O	1:23:22.21N,42:52:19.98O	1:45:17.01N,43:28:38.12O
0:54:56.62N,42:21:28.01O	1:23:56.17N,42:53:08.72O	1:45:43.42N,43:29:32.48O
0:55:41.91N,42:22:09.25O	1:24:32.01N,42:53:57.46O	1:46:07.94N,43:30:26.84O
0:56:27.19N,42:22:48.61O	1:25:07.85N,42:54:46.19O	1:46:32.46N,43:31:21.20O
0:57:10.59N,42:23:27.98O	1:25:41.81N,42:55:34.93O	1:46:58.87N,43:32:15.56O
0:57:55.87N,42:24:09.21O	1:26:17.66N,42:56:23.67O	1:47:23.39N,43:33:11.79O
0:58:39.27N,42:24:50.45O	1:26:51.61N,42:57:12.40O	1:47:46.02N,43:34:06.15O
0:59:22.67N,42:25:31.69O	1:27:25.57N,42:58:03.01O	1:48:10.54N,43:35:00.51O
1:00:07.95N,42:26:12.93O	1:27:59.53N,42:58:51.75O	1:48:35.06N,43:35:56.74O
1:00:51.35N,42:26:54.17O	1:28:33.48N,42:59:42.36O	1:48:57.70N,43:36:51.10O
1:01:34.74N,42:27:35.41O	1:29:07.44N,43:00:31.10O	1:49:20.33N,43:37:45.46O
1:02:18.14N,42:28:16.64O	1:29:39.51N,43:01:21.71O	1:49:44.85N,43:38:41.70O
1:02:59.65N,42:28:57.88O	1:30:13.46N,43:02:12.32O	1:50:07.48N,43:39:37.93O
1:03:43.05N,42:29:41.00O	1:30:45.53N,43:03:01.05O	1:50:28.23N,43:40:32.29O
1:04:24.55N,42:30:24.11O	1:31:17.60N,43:03:51.66O	1:50:50.86N,43:41:28.52O
1:05:07.95N,42:31:05.35O	1:31:49.67N,43:04:42.27O	1:51:13.50N,43:42:24.76O
1:05:49.46N,42:31:48.46O	1:32:21.74N,43:05:32.89O	1:51:34.24N,43:43:20.99O
1:06:30.97N,42:32:31.57O	1:32:53.81N,43:06:25.37O	1:51:54.99N,43:44:17.23O
1:07:14.36N,42:33:14.68O	1:33:08.90N,43:06:49.74O	1:52:15.74N,43:45:13.46O
1:07:53.98N,42:33:57.80O	1:33:40.97N,43:07:40.35O	1:52:36.49N,43:46:09.69O
1:08:35.49N,42:34:42.78O	1:34:13.04N,43:08:30.96O	1:52:57.23N,43:47:05.93O
1:09:17.00N,42:35:25.90O	1:34:45.11N,43:09:21.57O	1:53:17.98N,43:48:02.16O
1:09:58.51N,42:36:10.88O	1:35:17.18N,43:10:12.18O	1:53:36.84N,43:48:58.40O
1:10:38.13N,42:36:54.00O	1:35:47.36N,43:11:04.67O	1:53:57.59N,43:49:54.63O
1:11:19.63N,42:37:38.98O	1:36:19.43N,43:11:55.28O	1:54:16.45N,43:50:50.86O
1:11:59.26N,42:38:23.97O	1:36:49.61N,43:12:45.89O	1:54:35.31N,43:51:48.97O
1:12:38.88N,42:39:08.96O	1:37:19.79N,43:13:38.37O	1:54:54.17N,43:52:45.21O
1:13:18.50N,42:39:53.95O	1:37:49.97N,43:14:30.86O	1:55:11.14N,43:53:43.32O
1:13:58.12N,42:40:38.93O	1:38:20.15N,43:15:21.47O	1:55:30.00N,43:54:39.55O
1:14:37.74N,42:41:23.92O	1:38:50.33N,43:16:13.95O	1:55:46.98N,43:55:37.66O
1:15:15.47N,42:42:10.78O	1:39:18.63N,43:17:06.44O	1:56:05.84N,43:56:33.89O
1:15:55.09N,42:42:55.77O	1:39:48.81N,43:17:58.92O	1:56:22.81N,43:57:32.00O
1:16:32.82N,42:43:42.63O	1:40:17.10N,43:18:51.41O	1:56:39.78N,43:58:28.23O
1:17:12.44N,42:44:27.62O	1:40:45.40N,43:19:43.89O	1:56:56.76N,43:59:26.34O
1:17:50.17N,42:45:14.48O	1:41:13.69N,43:20:36.38O	1:57:11.85N,44:00:24.45O
1:18:27.90N,42:46:01.34O	1:41:41.98N,43:21:30.74O	1:57:28.82N,44:01:22.56O
1:19:05.64N,42:46:48.20O	1:42:10.28N,43:22:23.22O	1:57:43.91N,44:02:20.67O
1:19:41.48N,42:47:35.07O	1:42:36.69N,43:23:15.71O	1:57:59.00N,44:03:16.90O
1:20:19.21N,42:48:21.93O	1:43:04.98N,43:24:10.07O	1:58:14.08N,44:04:15.01O
1:20:56.94N,42:49:08.79O	1:43:31.39N,43:25:02.55O	1:58:29.17N,44:05:13.12O
1:21:32.79N,42:49:57.53O	1:43:57.79N,43:25:56.91O	1:58:44.26N,44:06:11.23O

1:58:59.35N,44:07:09.34O	2:08:55.28N,44:48:40.51O	2:22:44.95N,45:29:17.31O
1:59:12.55N,44:08:07.45O	2:09:21.68N,44:49:34.87O	2:22:58.14N,45:30:15.42O
1:59:25.75N,44:09:07.43O	2:09:46.19N,44:50:29.22O	2:23:09.46N,45:31:13.53O
1:59:38.95N,44:10:05.54O	2:10:10.71N,44:51:25.46O	2:23:22.65N,45:32:11.64O
1:59:52.15N,44:11:03.65O	2:10:35.22N,44:52:19.82O	2:23:33.97N,45:33:11.62O
2:00:05.35N,44:12:01.75O	2:10:59.74N,44:53:14.18O	2:23:45.28N,45:34:09.73O
2:00:18.56N,44:12:59.86O	2:11:22.36N,44:54:08.54O	2:23:58.48N,45:35:07.84O
2:00:29.87N,44:13:59.85O	2:11:46.88N,44:55:04.77O	2:24:07.90N,45:36:07.82O
2:00:43.07N,44:14:57.95O	2:12:09.51N,44:55:59.13O	2:24:19.22N,45:37:05.93O
2:00:54.39N,44:15:56.06O	2:12:32.14N,44:56:55.37O	2:24:30.53N,45:38:05.91O
2:01:05.70N,44:16:56.05O	2:12:54.76N,44:57:49.72O	2:24:39.96N,45:39:04.02O
2:01:17.02N,44:17:54.15O	2:13:17.39N,44:58:45.96O	2:24:51.27N,45:40:04.01O
2:01:28.34N,44:18:54.14O	2:13:40.02N,44:59:42.19O	2:25:00.70N,45:41:02.11O
2:01:37.76N,44:19:52.25O	2:14:02.65N,45:00:38.43O	2:25:10.12N,45:42:02.10O
2:01:47.19N,44:20:52.23O	2:14:23.39N,45:01:34.66O	2:25:17.66N,45:43:00.21O
2:01:58.51N,44:21:50.34O	2:14:44.13N,45:02:29.02O	2:25:27.09N,45:44:00.19O
2:02:07.94N,44:22:50.32O	2:15:04.87N,45:03:25.25O	2:25:36.52N,45:45:00.17O
2:02:17.37N,44:23:48.43O	2:15:25.62N,45:04:21.49O	2:25:44.06N,45:45:58.28O
2:02:24.91N,44:24:48.41O	2:15:46.36N,45:05:17.72O	2:25:51.60N,45:46:58.26O
2:02:34.34N,44:25:46.52O	2:16:07.10N,45:06:15.83O	2:25:59.14N,45:47:58.25O
2:02:41.89N,44:26:46.50O	2:16:25.95N,45:07:12.07O	2:26:06.68N,45:48:56.36O
2:02:51.31N,44:27:46.49O	2:16:46.70N,45:08:08.30O	2:26:14.23N,45:49:56.34O
2:02:58.86N,44:28:44.59O	2:17:05.55N,45:09:04.53O	2:26:19.88N,45:50:56.32O
2:03:06.40N,44:29:44.58O	2:17:24.41N,45:10:02.64O	2:26:27.42N,45:51:56.30O
2:03:13.95N,44:30:44.56O	2:17:43.26N,45:10:58.88O	2:26:29.31N,45:52:16.92O
2:03:19.60N,44:31:44.54O	2:18:02.12N,45:11:55.11O	2:26:53.82N,45:53:11.28O
2:03:27.15N,44:32:42.65O	2:18:20.97N,45:12:53.22O	2:27:20.21N,45:54:05.64O
2:03:32.80N,44:33:42.64O	2:18:37.94N,45:13:49.45O	2:27:44.72N,45:55:00.00O
2:03:38.46N,44:34:42.62O	2:18:54.91N,45:14:47.56O	2:28:09.23N,45:55:54.36O
2:03:44.12N,44:35:42.60O	2:19:13.77N,45:15:43.80O	2:28:33.74N,45:56:48.72O
2:03:49.78N,44:36:42.58O	2:19:30.74N,45:16:41.90O	2:28:58.25N,45:57:43.08O
2:03:55.43N,44:37:40.69O	2:19:45.82N,45:17:40.01O	2:29:22.76N,45:58:39.31O
2:03:59.21N,44:38:40.68O	2:20:02.79N,45:18:38.12O	2:29:47.27N,45:59:33.67O
2:04:29.38N,44:39:44.41O	2:20:19.76N,45:19:34.35O	2:30:09.89N,46:00:29.91O
2:04:57.67N,44:40:36.89O	2:20:34.85N,45:20:32.46O	2:30:34.40N,46:01:24.27O
2:05:24.07N,44:41:31.25O	2:20:49.93N,45:21:30.57O	2:30:57.02N,46:02:20.50O
2:05:52.36N,44:42:23.74O	2:21:05.02N,45:22:28.68O	2:31:19.65N,46:03:14.86O
2:06:18.76N,44:43:18.10O	2:21:20.10N,45:23:26.79O	2:31:42.27N,46:04:11.10O
2:06:45.16N,44:44:10.58O	2:21:35.18N,45:24:24.90O	2:32:03.01N,46:05:07.33O
2:07:11.56N,44:45:04.94O	2:21:50.27N,45:25:23.01O	2:32:25.63N,46:06:01.69O
2:07:37.96N,44:45:59.30O	2:22:03.47N,45:26:21.11O	2:32:46.37N,46:06:57.92O
2:08:04.36N,44:46:51.79O	2:22:18.55N,45:27:19.22O	2:33:08.99N,46:07:54.16O
2:08:30.76N,44:47:46.15O	2:22:31.75N,45:28:17.33O	2:33:29.73N,46:08:50.39O

2:33:50.46N,46:09:46.63O	2:49:44.26N,46:46:55.37O	3:28:31.25N,47:05:38.18O
2:34:09.32N,46:10:42.86O	2:50:40.81N,46:47:15.99O	3:29:22.11N,47:06:10.04O
2:34:30.05N,46:11:39.09O	2:51:37.35N,46:47:36.61O	3:30:12.96N,47:06:41.91O
2:34:50.79N,46:12:37.20O	2:52:33.89N,46:47:57.23O	3:31:03.82N,47:07:15.65O
2:35:09.64N,46:13:33.44O	2:53:30.43N,46:48:17.85O	3:31:52.79N,47:07:47.51O
2:35:28.49N,46:14:29.67O	2:54:25.09N,46:48:40.34O	3:32:43.64N,47:08:21.25O
2:35:47.34N,46:15:25.90O	2:55:21.62N,46:49:02.83O	3:33:34.49N,47:08:53.12O
2:36:06.20N,46:16:24.01O	2:56:18.16N,46:49:23.45O	3:34:23.46N,47:09:26.86O
2:36:25.05N,46:17:20.25O	2:57:14.70N,46:49:45.95O	3:35:14.31N,47:10:00.60O
2:36:43.90N,46:18:18.36O	2:58:09.35N,46:50:08.44O	3:36:03.28N,47:10:34.34O
2:37:00.86N,46:19:14.59O	2:59:05.89N,46:50:30.93O	3:36:54.13N,47:11:08.08O
2:37:17.83N,46:20:12.70O	3:00:00.54N,46:50:55.30O	3:37:43.09N,47:11:43.70O
2:37:36.68N,46:21:10.81O	3:00:57.07N,46:51:17.79O	3:38:32.06N,47:12:17.44O
2:37:53.65N,46:22:07.04O	3:01:51.72N,46:51:42.16O	3:39:21.02N,47:12:53.05O
2:38:08.73N,46:23:05.15O	3:02:46.37N,46:52:06.53O	3:40:09.99N,47:13:28.67O
2:38:25.69N,46:24:03.26O	3:03:42.90N,46:52:30.90O	3:40:58.95N,47:14:04.28O
2:38:42.66N,46:24:59.49O	3:04:37.55N,46:52:55.27O	3:41:46.03N,47:14:39.90O
2:38:57.74N,46:25:57.60O	3:05:32.19N,46:53:19.63O	3:42:34.99N,47:15:15.51O
2:39:12.82N,46:26:55.71O	3:06:26.84N,46:53:44.00O	3:43:23.95N,47:15:51.13O
2:39:27.90N,46:27:53.82O	3:07:21.48N,46:54:10.25O	3:44:11.02N,47:16:26.74O
2:39:42.98N,46:28:51.93O	3:08:16.12N,46:54:36.49O	3:44:58.10N,47:17:04.23O
2:39:58.06N,46:29:50.03O	3:09:10.77N,46:55:00.86O	3:45:47.06N,47:17:41.72O
2:40:13.14N,46:30:48.14O	3:10:05.41N,46:55:27.10O	3:46:34.13N,47:18:17.33O
2:40:26.34N,46:31:46.25O	3:10:58.16N,46:55:53.34O	3:47:21.20N,47:18:54.82O
2:40:39.53N,46:32:44.36O	3:11:52.80N,46:56:21.46O	3:48:08.28N,47:19:32.31O
2:40:52.73N,46:33:44.34O	3:12:45.56N,46:56:47.70O	3:48:55.35N,47:20:11.68O
2:41:05.92N,46:34:42.45O	3:13:40.20N,46:57:15.82O	3:49:40.54N,47:20:49.17O
2:41:19.12N,46:35:40.56O	3:14:32.95N,46:57:42.06O	3:50:27.61N,47:21:26.66O
2:41:32.31N,46:36:38.67O	3:15:27.59N,46:58:10.18O	3:51:14.68N,47:22:06.02O
2:41:45.51N,46:37:38.65O	3:16:20.34N,46:58:38.29O	3:51:59.86N,47:22:43.51O
2:41:56.82N,46:38:36.76O	3:17:13.09N,46:59:06.41O	3:52:45.05N,47:23:22.87O
2:42:08.13N,46:39:34.87O	3:18:05.84N,46:59:34.53O	3:53:32.12N,47:24:02.24O
2:42:19.44N,46:40:34.85O	3:18:58.59N,47:00:04.52O	3:54:17.30N,47:24:41.60O
2:42:30.74N,46:41:32.96O	3:19:51.34N,47:00:32.64O	3:55:02.48N,47:25:20.96O
2:42:42.05N,46:42:31.07O	3:20:44.09N,47:01:02.63O	3:55:47.67N,47:26:02.20O
2:42:51.48N,46:43:31.05O	3:21:36.84N,47:01:32.62O	3:56:30.97N,47:26:41.57O
2:43:02.79N,46:44:29.16O	3:22:29.58N,47:02:02.61O	3:57:16.15N,47:27:22.81O
2:44:01.22N,46:44:59.15O	3:23:20.44N,47:02:32.60O	3:58:01.33N,47:28:02.17O
2:44:59.65N,46:45:17.90O	3:24:13.19N,47:03:02.59O	3:58:44.63N,47:28:43.41O
2:45:56.20N,46:45:36.64O	3:25:04.05N,47:03:32.59O	3:59:29.81N,47:29:24.65O
2:46:52.75N,46:45:55.39O	3:25:56.79N,47:04:04.45O	4:00:13.10N,47:30:05.88O
2:47:49.29N,46:46:16.00O	3:26:47.65N,47:04:34.44O	4:00:56.40N,47:30:47.12O
2:48:47.72N,46:46:34.75O	3:27:38.51N,47:05:06.31O	4:01:39.69N,47:31:28.36O

4:02:22.99N,47:32:09.60O	4:39:19.50N,47:47:33.71O	5:20:07.04N,48:00:27.87O
4:03:06.28N,47:32:52.71O	4:40:17.80N,47:47:46.83O	5:21:03.40N,48:00:52.24O
4:03:49.57N,47:33:33.95O	4:41:17.99N,47:47:59.95O	5:21:57.88N,48:01:16.60O
4:04:30.98N,47:34:17.06O	4:42:16.29N,47:48:11.20O	5:22:52.36N,48:01:40.97O
4:05:14.28N,47:35:00.18O	4:43:14.59N,47:48:26.20O	5:23:48.72N,48:02:05.34O
4:05:55.69N,47:35:43.29O	4:44:12.89N,47:48:39.32O	5:24:43.20N,48:02:31.58O
4:06:37.09N,47:36:26.40O	4:45:13.06N,47:48:52.44O	5:25:37.68N,48:02:55.95O
4:07:20.38N,47:37:09.51O	4:46:11.36N,47:49:07.44O	5:26:13.37N,48:03:12.82O
4:08:01.79N,47:37:52.63O	4:47:09.65N,47:49:20.56O	5:27:09.73N,48:03:37.19O
4:08:41.32N,47:38:35.74O	4:48:07.95N,47:49:35.55O	5:28:04.20N,48:03:59.68O
4:09:22.72N,47:39:20.73O	4:49:06.24N,47:49:50.55O	5:29:00.55N,48:04:24.05O
4:10:04.13N,47:40:03.84O	4:50:04.53N,47:50:05.54O	5:29:55.02N,48:04:48.42O
4:10:45.53N,47:40:48.83O	4:51:02.82N,47:50:20.54O	5:30:51.37N,48:05:10.91O
4:11:25.05N,47:41:33.81O	4:52:01.10N,47:50:37.41O	5:31:45.84N,48:05:37.15O
4:12:04.57N,47:42:18.80O	4:52:59.39N,47:50:52.41O	5:32:40.31N,48:06:01.52O
4:12:45.98N,47:43:03.79O	4:53:55.79N,47:51:09.28O	5:33:34.77N,48:06:25.89O
4:13:02.91N,47:43:22.53O	4:54:54.08N,47:51:26.15O	5:34:29.24N,48:06:52.13O
4:14:03.14N,47:43:30.03O	4:55:52.36N,47:51:43.02O	5:35:25.58N,48:07:16.50O
4:15:03.36N,47:43:37.53O	4:56:50.64N,47:51:59.89O	5:36:20.04N,48:07:42.74O
4:16:01.69N,47:43:43.15O	4:57:47.04N,47:52:18.63O	5:37:12.62N,48:08:08.99O
4:17:01.91N,47:43:50.65O	4:58:45.31N,47:52:35.50O	5:38:07.08N,48:08:35.23O
4:18:02.12N,47:44:00.02O	4:59:43.59N,47:52:54.25O	5:39:01.54N,48:09:01.47O
4:19:02.34N,47:44:07.52O	5:00:39.98N,47:53:12.99O	5:39:56.00N,48:09:27.71O
4:20:00.67N,47:44:15.02O	5:01:38.26N,47:53:31.74O	5:40:48.57N,48:09:55.83O
4:20:49.59N,47:44:22.52O	5:02:34.65N,47:53:50.48O	5:41:43.02N,48:10:23.95O
4:21:49.80N,47:44:30.01O	5:03:14.12N,47:54:03.60O	5:42:35.60N,48:10:50.19O
4:22:50.01N,47:44:39.39O	5:04:12.39N,47:54:22.35O	5:43:30.05N,48:11:18.31O
4:23:48.34N,47:44:46.88O	5:05:08.78N,47:54:41.09O	5:44:22.62N,48:11:46.42O
4:24:48.54N,47:44:56.26O	5:06:05.17N,47:55:01.71O	5:45:15.19N,48:12:16.42O
4:25:48.75N,47:45:05.63O	5:07:03.43N,47:55:20.45O	5:46:09.64N,48:12:44.53O
4:26:47.07N,47:45:15.00O	5:07:59.81N,47:55:41.07O	5:47:02.20N,48:13:12.65O
4:27:47.27N,47:45:24.37O	5:08:56.20N,47:56:01.69O	5:47:54.77N,48:13:42.64O
4:28:47.48N,47:45:33.75O	5:09:52.58N,47:56:22.31O	5:48:47.33N,48:14:12.63O
4:29:45.79N,47:45:44.99O	5:10:48.96N,47:56:42.93O	5:49:39.90N,48:14:42.62O
4:30:45.99N,47:45:54.37O	5:11:45.33N,47:57:05.42O	5:50:30.58N,48:15:12.62O
4:31:44.31N,47:46:05.61O	5:12:41.71N,47:57:26.04O	5:51:23.14N,48:15:42.61O
4:32:44.50N,47:46:16.86O	5:13:38.09N,47:57:48.54O	5:52:15.70N,48:16:12.60O
4:33:42.82N,47:46:28.11O	5:14:34.46N,47:58:09.16O	5:53:06.38N,48:16:44.47O
4:34:41.13N,47:46:39.35O	5:15:30.83N,47:58:31.65O	5:53:58.93N,48:17:14.46O
4:35:22.51N,47:46:48.72O	5:16:25.32N,47:58:54.14O	5:54:49.61N,48:17:46.32O
4:36:22.70N,47:46:59.97O	5:17:21.69N,47:59:18.51O	5:55:40.29N,48:18:18.19O
4:37:21.01N,47:47:11.22O	5:18:16.18N,47:59:41.01O	5:56:32.84N,48:18:50.05O
4:38:19.31N,47:47:22.47O	5:19:12.55N,48:00:05.37O	5:57:23.51N,48:19:21.92O

5:58:14.19N,48:19:55.66O	6:32:22.46N,48:46:38.33O	7:00:34.45N,49:19:24.65O
5:59:04.86N,48:20:27.53O	6:33:05.58N,48:47:19.57O	7:01:08.16N,49:20:13.39O
5:59:55.53N,48:21:01.27O	6:33:48.69N,48:48:02.68O	7:01:41.87N,49:21:04.00O
6:00:44.32N,48:21:33.13O	6:34:31.81N,48:48:43.92O	7:02:15.58N,49:21:52.73O
6:01:34.99N,48:22:06.87O	6:35:14.92N,48:49:27.03O	7:02:49.29N,49:22:43.34O
6:02:25.65N,48:22:40.61O	6:35:58.03N,48:50:10.15O	*
6:03:14.44N,48:23:14.35O	6:36:39.27N,48:50:53.26O	20:29:03.38S,25:44:50.59O
6:04:05.10N,48:23:48.10O	6:37:22.38N,48:51:34.50O	20:28:03.32S,25:44:50.59O
6:04:53.89N,48:24:23.71O	6:38:03.62N,48:52:19.49O	20:27:03.25S,25:44:52.47O
6:05:42.67N,48:24:57.45O	6:38:44.85N,48:53:02.60O	20:26:03.18S,25:44:54.34O
6:06:31.46N,48:25:33.07O	6:39:26.08N,48:53:45.71O	20:25:03.11S,25:44:58.09O
6:07:22.11N,48:26:08.68O	6:40:07.32N,48:54:30.70O	20:24:03.02S,25:44:59.96O
6:08:09.02N,48:26:44.30O	6:40:48.55N,48:55:13.81O	20:23:02.93S,25:45:03.71O
6:08:57.80N,48:27:19.91O	6:41:29.78N,48:55:58.80O	20:22:02.83S,25:45:07.46O
6:09:46.57N,48:27:55.53O	6:42:11.01N,48:56:41.91O	20:21:02.73S,25:45:11.21O
6:10:35.35N,48:28:31.14O	6:42:55.98N,48:57:30.65O	20:20:02.62S,25:45:14.96O
6:11:22.25N,48:29:06.75O	6:43:37.21N,48:58:15.63O	20:19:02.50S,25:45:18.71O
6:12:24.16N,48:29:51.74O	6:44:18.44N,48:59:00.62O	20:18:02.37S,25:45:24.33O
6:13:12.93N,48:30:27.36O	6:44:57.79N,48:59:45.61O	20:17:02.24S,25:45:28.08O
6:13:59.82N,48:31:02.97O	6:45:39.01N,49:00:30.60O	20:16:02.10S,25:45:33.70O
6:14:48.59N,48:31:40.46O	6:46:18.36N,49:01:15.58O	20:15:01.96S,25:45:39.33O
6:15:35.49N,48:32:16.08O	6:46:57.71N,49:02:00.57O	20:14:01.81S,25:45:44.95O
6:16:24.26N,48:32:53.57O	6:47:37.06N,49:02:45.56O	20:13:01.65S,25:45:50.57O
6:17:11.15N,48:33:31.06O	6:48:16.40N,49:03:30.54O	20:12:03.26S,25:45:58.07O
6:17:59.91N,48:34:06.67O	6:48:55.75N,49:04:17.41O	20:11:03.09S,25:46:05.57O
6:18:46.80N,48:34:44.16O	6:49:35.09N,49:05:02.39O	20:10:02.91S,25:46:11.19O
6:19:33.69N,48:35:23.52O	6:50:14.44N,49:05:49.26O	20:09:02.73S,25:46:18.69O
6:20:20.57N,48:36:01.01O	6:50:51.91N,49:06:36.12O	20:08:04.31S,25:46:28.06O
6:21:07.46N,48:36:38.50O	6:51:29.38N,49:07:22.98O	20:07:04.12S,25:46:35.56O
6:21:52.46N,48:37:17.87O	6:52:08.72N,49:08:09.84O	20:06:03.91S,25:46:43.06O
6:22:39.35N,48:37:55.36O	6:52:46.19N,49:08:56.70O	20:05:03.70S,25:46:52.43O
6:23:26.23N,48:38:34.72O	6:53:23.65N,49:09:43.56O	20:04:05.26S,25:47:01.80O
6:24:11.23N,48:39:14.08O	6:54:01.12N,49:10:30.43O	20:03:05.04S,25:47:11.18O
6:24:56.24N,48:39:53.45O	6:54:36.71N,49:11:19.16O	20:02:06.58S,25:47:20.55O
6:25:43.11N,48:40:32.81O	6:55:14.17N,49:12:06.02O	20:01:06.35S,25:47:29.92O
6:26:28.12N,48:41:12.17O	6:55:51.64N,49:12:54.76O	20:00:07.88S,25:47:41.17O
6:27:13.12N,48:41:51.54O	6:56:27.22N,49:13:41.62O	19:59:07.63S,25:47:52.41O
6:27:58.11N,48:42:32.78O	6:57:02.81N,49:14:30.36O	19:58:09.15S,25:48:01.79O
6:28:43.11N,48:43:12.14O	6:57:38.40N,49:15:19.09O	19:57:08.89S,25:48:13.03O
6:29:26.23N,48:43:53.38O	6:58:13.99N,49:16:07.83O	19:56:10.40S,25:48:26.16O
6:30:11.23N,48:44:34.62O	6:58:49.57N,49:16:56.57O	19:55:10.12S,25:48:37.40O
6:30:54.35N,48:45:15.86O	6:59:25.16N,49:17:45.30O	19:54:11.62S,25:48:48.65O
6:31:39.34N,48:45:57.09O	6:59:58.87N,49:18:35.91O	19:53:13.10S,25:49:01.77O

19:52:14.59S,25:49:14.89O	19:11:47.00S,26:02:54.03O	18:34:25.98S,26:25:23.65O
19:51:14.29S,25:49:28.01O	19:10:51.79S,26:03:20.28O	18:33:37.71S,26:26:01.14O
19:50:15.76S,25:49:41.13O	19:09:56.58S,26:03:46.52O	18:32:49.44S,26:26:38.63O
19:49:17.22S,25:49:54.26O	19:09:03.14S,26:04:12.76O	18:31:59.38S,26:27:16.12O
19:48:18.68S,25:50:09.25O	19:08:07.91S,26:04:39.00O	18:31:12.89S,26:27:53.61O
19:47:20.13S,25:50:22.37O	19:07:12.68S,26:05:05.25O	18:30:24.61S,26:28:32.97O
19:46:21.57S,25:50:37.37O	19:06:19.23S,26:05:31.49O	18:29:36.32S,26:29:10.46O
19:45:23.01S,25:50:52.36O	19:05:23.99S,26:05:59.61O	18:28:48.03S,26:29:49.83O
19:44:24.45S,25:51:07.36O	19:04:30.52S,26:06:27.72O	18:28:01.53S,26:30:27.32O
19:43:25.87S,25:51:24.23O	19:03:35.27S,26:06:55.84O	18:27:15.02S,26:31:06.68O
19:42:27.29S,25:51:39.23O	19:02:41.80S,26:07:23.96O	18:26:26.72S,26:31:46.04O
19:41:28.71S,25:51:56.10O	19:01:48.32S,26:07:52.07O	18:25:40.20S,26:32:25.41O
19:40:31.89S,25:52:11.09O	19:00:54.84S,26:08:20.19O	18:24:53.68S,26:33:06.65O
19:39:33.30S,25:52:27.96O	19:00:01.35S,26:08:50.18O	18:24:07.16S,26:33:46.01O
19:38:34.69S,25:52:44.83O	18:59:07.86S,26:09:18.30O	18:23:20.63S,26:34:27.25O
19:37:37.86S,25:53:03.58O	18:58:14.36S,26:09:48.29O	18:22:34.10S,26:35:06.61O
19:36:39.25S,25:53:20.45O	18:57:20.86S,26:10:18.28O	18:21:49.36S,26:35:47.85O
19:35:42.40S,25:53:39.19O	18:56:29.13S,26:10:48.27O	18:21:02.82S,26:36:29.09O
19:34:43.78S,25:53:56.06O	18:55:35.62S,26:11:18.27O	18:20:18.07S,26:37:10.33O
19:33:46.92S,25:54:14.81O	18:54:43.89S,26:11:50.13O	18:19:31.53S,26:37:51.56O
19:32:48.28S,25:54:33.55O	18:53:50.37S,26:12:20.12O	18:18:46.77S,26:38:32.80O
19:31:51.41S,25:54:54.17O	18:52:58.62S,26:12:51.99O	18:18:02.01S,26:39:15.92O
19:30:54.54S,25:55:12.91O	18:52:06.88S,26:13:21.98O	18:17:17.25S,26:39:57.15O
19:29:57.66S,25:55:33.53O	18:51:13.34S,26:13:53.85O	18:16:32.48S,26:40:40.27O
19:29:00.78S,25:55:52.28O	18:50:21.59S,26:14:25.71O	18:15:47.71S,26:41:21.50O
19:28:03.89S,25:56:12.90O	18:49:29.83S,26:14:59.45O	18:15:04.73S,26:42:04.62O
19:27:06.99S,25:56:33.52O	18:48:38.06S,26:15:31.32O	18:14:19.95S,26:42:47.73O
19:26:10.09S,25:56:54.14O	18:47:48.08S,26:16:05.06O	18:13:36.96S,26:43:30.84O
19:25:13.19S,25:57:16.63O	18:46:56.30S,26:16:36.93O	18:12:52.18S,26:44:15.83O
19:24:16.27S,25:57:37.25O	18:46:04.53S,26:17:10.67O	18:12:09.19S,26:44:58.94O
19:23:19.36S,25:57:59.74O	18:45:14.53S,26:17:44.41O	18:11:26.19S,26:45:42.06O
19:22:22.43S,25:58:22.24O	18:44:22.74S,26:18:18.15O	18:10:43.19S,26:46:27.04O
19:21:27.28S,25:58:44.73O	18:43:32.74S,26:18:51.89O	18:10:00.18S,26:47:12.03O
19:20:30.35S,25:59:07.22O	18:42:40.94S,26:19:25.63O	18:09:18.97S,26:47:55.14O
19:19:35.19S,25:59:29.72O	18:41:50.93S,26:20:01.24O	18:08:35.96S,26:48:40.13O
19:18:38.24S,25:59:52.21O	18:41:00.91S,26:20:36.86O	18:07:54.74S,26:49:25.12O
19:17:43.07S,26:00:16.58O	18:40:10.89S,26:21:10.60O	18:07:20.69S,26:50:00.73O
19:16:46.12S,26:00:40.95O	18:39:20.86S,26:21:46.21O	18:06:39.46S,26:50:45.72O
19:15:50.93S,26:01:05.31O	18:38:30.83S,26:22:21.83O	18:05:58.23S,26:51:30.71O
19:14:55.75S,26:01:29.68O	18:37:42.58S,26:22:57.44O	18:05:17.00S,26:52:17.57O
19:14:32.60S,26:01:39.06O	18:36:52.54S,26:23:34.93O	18:04:35.77S,26:53:02.56O
19:13:37.41S,26:02:03.42O	18:36:04.29S,26:24:10.55O	18:03:54.54S,26:53:49.42O
19:12:42.21S,26:02:29.67O	18:35:14.24S,26:24:48.04O	18:03:13.30S,26:54:36.28O

18:02:33.85S,26:55:21.27O	17:36:46.26S,27:31:43.15O	17:18:52.23S,28:12:31.20O
18:01:52.60S,26:56:08.13O	17:36:15.70S,27:32:37.51O	17:18:34.23S,28:13:31.19O
18:01:13.15S,26:56:54.99O	17:35:45.14S,27:33:31.87O	17:18:23.42S,28:14:03.05O
18:00:31.90S,26:57:41.85O	17:35:16.37S,27:34:26.23O	17:18:05.42S,28:15:03.04O
17:59:52.44S,26:58:30.59O	17:34:45.81S,27:35:20.59O	17:17:47.41S,28:16:03.02O
17:59:12.98S,26:59:17.45O	17:34:17.04S,27:36:14.95O	17:17:29.40S,28:17:03.00O
17:58:33.52S,27:00:04.31O	17:33:46.48S,27:37:09.31O	17:17:11.40S,28:18:02.98O
17:57:55.85S,27:00:53.05O	17:33:17.71S,27:38:05.54O	17:16:53.39S,28:19:02.97O
17:57:16.38S,27:01:41.78O	17:32:48.94S,27:38:59.90O	17:16:37.18S,28:20:02.95O
17:56:36.91S,27:02:28.65O	17:32:21.96S,27:39:56.13O	17:16:19.17S,28:21:02.93O
17:55:59.23S,27:03:17.38O	17:31:53.19S,27:40:50.49O	17:16:02.96S,28:22:02.92O
17:55:21.55S,27:04:06.12O	17:31:24.42S,27:41:46.73O	17:15:46.75S,28:23:02.90O
17:54:43.87S,27:04:54.85O	17:30:57.44S,27:42:42.96O	17:15:30.54S,28:24:04.76O
17:54:04.39S,27:05:45.46O	17:30:30.46S,27:43:37.32O	17:15:16.13S,28:25:04.74O
17:53:26.70S,27:06:34.20O	17:30:03.48S,27:44:33.55O	17:14:59.92S,28:26:04.72O
17:52:49.01S,27:07:24.81O	17:29:36.50S,27:45:29.79O	17:14:45.52S,28:27:06.58O
17:52:11.32S,27:08:13.55O	17:29:09.52S,27:46:26.02O	17:14:29.30S,28:28:06.56O
17:51:33.62S,27:09:02.28O	17:28:42.54S,27:47:22.26O	17:14:14.89S,28:29:06.55O
17:50:57.72S,27:09:52.89O	17:28:17.35S,27:48:20.37O	17:14:00.48S,28:30:08.40O
17:50:20.02S,27:10:43.51O	17:27:50.37S,27:49:16.60O	17:13:46.07S,28:31:08.39O
17:49:44.12S,27:11:32.24O	17:27:25.18S,27:50:12.83O	17:13:33.46S,28:32:10.24O
17:49:08.21S,27:12:22.85O	17:26:59.99S,27:51:09.07O	17:13:19.05S,28:33:10.23O
17:48:32.30S,27:13:13.46O	17:26:34.80S,27:52:07.18O	17:13:06.44S,28:34:12.08O
17:47:56.39S,27:14:04.07O	17:26:09.61S,27:53:03.41O	17:12:53.83S,28:35:13.94O
17:47:13.29S,27:15:05.93O	17:25:46.22S,27:54:01.52O	17:12:41.22S,28:36:13.93O
17:46:39.17S,27:15:56.54O	17:25:21.03S,27:54:59.63O	17:12:28.61S,28:37:15.78O
17:46:03.25S,27:16:47.15O	17:24:57.64S,27:55:55.86O	17:12:16.00S,28:38:17.64O
17:45:29.12S,27:17:39.64O	17:24:34.24S,27:56:53.97O	17:12:05.19S,28:39:19.50O
17:44:55.00S,27:18:30.25O	17:24:10.85S,27:57:52.08O	17:11:54.38S,28:40:19.48O
17:44:20.87S,27:19:22.73O	17:23:47.45S,27:58:50.19O	17:11:41.77S,28:41:21.34O
17:43:46.74S,27:20:13.34O	17:23:24.05S,27:59:48.30O	17:11:30.96S,28:42:23.20O
17:43:12.61S,27:21:05.83O	17:23:02.46S,28:00:46.40O	17:11:21.95S,28:43:25.05O
17:42:38.48S,27:21:58.31O	17:22:40.86S,28:01:44.51O	17:11:11.14S,28:44:26.91O
17:42:06.14S,27:22:50.80O	17:22:17.46S,28:02:42.62O	17:11:00.33S,28:45:28.77O
17:41:32.00S,27:23:43.28O	17:21:55.86S,28:03:40.73O	17:10:51.32S,28:46:30.63O
17:40:59.66S,27:24:35.77O	17:21:34.26S,28:04:38.84O	17:10:42.31S,28:47:32.48O
17:40:27.31S,27:25:28.25O	17:21:14.46S,28:05:38.82O	17:10:33.30S,28:48:34.34O
17:39:54.97S,27:26:20.74O	17:20:52.86S,28:06:36.93O	17:10:24.29S,28:49:36.20O
17:39:22.62S,27:27:15.10O	17:20:31.25S,28:07:35.04O	17:10:15.28S,28:50:38.06O
17:38:50.27S,27:28:07.58O	17:20:11.45S,28:08:35.02O	17:10:08.07S,28:51:39.91O
17:38:19.72S,27:29:01.94O	17:19:51.65S,28:09:33.13O	17:09:59.06S,28:52:41.77O
17:37:49.17S,27:29:54.43O	17:19:31.84S,28:10:33.11O	17:09:51.85S,28:53:43.63O
17:37:16.81S,27:30:48.79O	17:19:12.04S,28:11:33.10O	17:09:44.65S,28:54:47.36O

17:09:37.44S,28:55:49.22O 17:09:14.01S,29:40:37.20O 17:17:51.01S,30:24:30.83O
17:09:30.23S,28:56:51.07O 17:09:19.42S,29:41:39.06O 17:18:09.02S,30:25:30.82O
17:09:24.82S,28:57:52.93O 17:09:24.82S,29:42:40.92O 17:18:27.03S,30:26:30.80O
17:09:17.62S,28:58:56.66O 17:09:32.03S,29:43:42.78O 17:18:46.83S,30:27:30.78O
17:09:12.21S,28:59:58.52O 17:09:39.24S,29:44:46.51O 17:19:04.84S,30:28:28.89O
17:09:06.80S,29:01:00.38O 17:09:46.45S,29:45:48.37O 17:19:24.64S,30:29:28.87O
17:09:01.40S,29:02:02.24O 17:09:53.66S,29:46:50.22O 17:19:44.45S,30:30:26.98O
17:08:55.99S,29:03:05.97O 17:10:00.86S,29:47:52.08O 17:20:04.25S,30:31:26.97O
17:08:52.39S,29:04:07.83O 17:10:09.87S,29:48:53.94O 17:20:25.85S,30:32:25.07O
17:08:46.98S,29:05:09.68O 17:10:17.08S,29:49:55.80O 17:20:45.66S,30:33:25.06O
17:08:43.37S,29:06:13.42O 17:10:26.09S,29:50:57.65O 17:21:07.26S,30:34:23.17O
17:08:39.77S,29:07:15.27O 17:10:35.10S,29:51:59.51O 17:21:27.06S,30:35:23.15O
17:08:36.17S,29:08:17.13O 17:10:44.11S,29:53:01.37O 17:21:48.66S,30:36:21.26O
17:08:32.56S,29:09:20.86O 17:10:53.12S,29:54:03.23O 17:22:10.26S,30:37:19.37O
17:08:28.96S,29:10:22.72O 17:11:02.13S,29:55:05.08O 17:22:31.86S,30:38:17.47O
17:08:27.15S,29:11:24.58O 17:11:12.94S,29:56:06.94O 17:22:55.26S,30:39:15.58O
17:08:25.35S,29:12:28.31O 17:11:23.75S,29:57:08.80O 17:23:16.86S,30:40:13.69O
17:08:23.55S,29:13:30.17O 17:11:34.56S,29:58:10.66O 17:23:40.25S,30:41:11.80O
17:08:21.75S,29:14:33.90O 17:11:45.37S,29:59:12.51O 17:24:03.65S,30:42:09.91O
17:08:19.95S,29:15:35.76O 17:11:56.18S,30:00:14.37O 17:24:27.04S,30:43:08.02O
17:08:18.14S,29:16:37.61O 17:12:06.99S,30:01:16.23O 17:24:50.44S,30:44:06.12O
17:08:18.14S,29:17:41.35O 17:12:19.60S,30:02:16.21O 17:25:13.83S,30:45:04.23O
17:08:16.34S,29:18:43.20O 17:12:30.41S,30:03:18.07O 17:25:37.22S,30:46:00.47O
17:08:16.34S,29:19:46.93O 17:12:43.02S,30:04:19.93O 17:26:02.42S,30:46:58.58O
17:08:16.34S,29:20:48.79O 17:12:55.63S,30:05:21.78O 17:26:27.61S,30:47:54.81O
17:08:16.34S,29:21:50.65O 17:13:08.24S,30:06:21.77O 17:26:52.79S,30:48:52.92O
17:08:18.14S,29:22:54.38O 17:13:22.65S,30:07:23.62O 17:27:17.98S,30:49:49.15O
17:08:18.14S,29:23:56.24O 17:13:35.26S,30:08:23.61O 17:27:43.17S,30:50:47.26O
17:08:19.95S,29:24:59.97O 17:13:49.68S,30:09:25.46O 17:28:08.36S,30:51:43.50O
17:08:21.75S,29:26:01.83O 17:14:04.09S,30:10:25.45O 17:28:35.34S,30:52:39.73O
17:08:23.55S,29:27:03.69O 17:14:18.50S,30:11:27.31O 17:29:00.52S,30:53:35.96O
17:08:25.35S,29:28:07.42O 17:14:32.91S,30:12:27.29O 17:29:27.51S,30:54:32.20O
17:08:27.15S,29:29:09.27O 17:14:47.32S,30:13:29.15O 17:29:54.49S,30:55:28.43O
17:08:30.76S,29:30:13.01O 17:15:03.53S,30:14:29.13O 17:30:21.47S,30:56:24.67O
17:08:32.56S,29:31:14.86O 17:15:17.94S,30:15:29.11O 17:30:48.45S,30:57:20.90O
17:08:36.17S,29:32:16.72O 17:15:34.15S,30:16:30.97O 17:31:15.42S,30:58:17.13O
17:08:39.77S,29:33:20.45O 17:15:50.36S,30:17:30.95O 17:31:44.20S,30:59:11.49O
17:08:43.37S,29:34:22.31O 17:16:06.56S,30:18:30.94O 17:32:12.97S,31:00:07.73O
17:08:48.78S,29:35:24.17O 17:16:22.77S,30:19:30.92O 17:32:39.95S,31:01:02.09O
17:08:52.39S,29:36:27.90O 17:16:40.78S,30:20:30.90O 17:33:08.72S,31:01:58.32O
17:08:57.79S,29:37:29.76O 17:16:56.99S,30:21:30.88O 17:33:37.49S,31:02:52.68O
17:09:03.20S,29:38:31.62O 17:17:15.00S,30:22:30.87O 17:34:08.05S,31:03:47.04O
17:09:08.60S,29:39:33.47O 17:17:33.01S,30:23:30.85O 17:34:36.82S,31:04:43.27O

17:35:05.59S,31:05:37.63O	18:00:01.41S,31:41:55.77O	18:31:57.59S,32:12:21.50O
17:35:36.15S,31:06:31.99O	18:00:42.66S,31:42:42.63O	18:32:45.87S,32:12:58.99O
17:36:06.71S,31:07:26.35O	18:01:22.12S,31:43:29.49O	18:33:35.93S,32:13:34.60O
17:36:37.27S,31:08:20.71O	18:02:03.36S,31:44:16.35O	18:34:24.19S,32:14:12.09O
17:37:07.83S,31:09:15.07O	18:02:44.61S,31:45:03.21O	18:35:14.24S,32:14:47.71O
17:37:38.38S,31:10:07.56O	18:03:24.06S,31:45:48.20O	18:36:02.50S,32:15:25.20O
17:38:08.94S,31:11:01.92O	18:04:05.29S,31:46:35.06O	18:36:52.54S,32:16:00.81O
17:38:41.29S,31:11:56.28O	18:04:48.32S,31:47:20.05O	18:37:42.58S,32:16:36.43O
17:39:13.64S,31:12:48.76O	18:05:29.55S,31:48:05.04O	18:38:32.62S,32:17:12.04O
17:39:44.19S,31:13:41.25O	18:06:10.78S,31:48:50.02O	18:39:22.65S,32:17:45.78O
17:40:16.53S,31:14:35.61O	18:06:57.39S,31:49:40.63O	18:40:12.67S,32:18:21.40O
17:40:48.88S,31:15:28.09O	18:07:40.40S,31:50:25.62O	18:41:02.70S,32:18:57.01O
17:41:23.02S,31:16:20.58O	18:08:21.62S,31:51:10.61O	18:41:52.71S,32:19:30.75O
17:41:55.36S,31:17:13.06O	18:09:04.63S,31:51:55.60O	18:42:42.73S,32:20:04.49O
17:42:27.70S,31:18:05.55O	18:09:47.64S,31:52:38.71O	18:43:34.52S,32:20:38.23O
17:43:01.83S,31:18:58.03O	18:10:30.65S,31:53:23.70O	18:44:24.53S,32:21:11.97O
17:43:35.96S,31:19:50.52O	18:11:13.65S,31:54:06.81O	18:45:16.31S,32:21:45.71O
17:44:01.11S,31:20:28.01O	18:11:58.44S,31:54:49.92O	18:46:08.10S,32:22:19.45O
17:44:35.24S,31:21:18.62O	18:12:41.43S,31:55:33.03O	18:46:59.87S,32:22:51.32O
17:45:09.37S,31:22:11.10O	18:13:26.21S,31:56:16.15O	18:47:51.65S,32:23:23.19O
17:45:43.49S,31:23:01.71O	18:14:09.20S,31:56:59.26O	18:48:43.42S,32:23:56.93O
17:46:17.62S,31:23:54.20O	18:14:53.98S,31:57:42.37O	18:49:35.18S,32:24:28.79O
17:46:53.53S,31:24:44.81O	18:15:38.75S,31:58:23.61O	18:50:26.94S,32:25:00.66O
17:47:27.65S,31:25:35.42O	18:16:23.53S,31:59:06.72O	18:51:18.70S,32:25:30.65O
17:48:03.57S,31:26:26.03O	18:17:08.29S,31:59:47.96O	18:52:10.45S,32:26:02.52O
17:48:39.48S,31:27:16.64O	18:17:53.06S,32:00:31.07O	18:53:03.98S,32:26:34.38O
17:49:15.39S,31:28:07.25O	18:18:37.82S,32:01:12.31O	18:53:55.72S,32:27:04.37O
17:49:51.30S,31:28:57.86O	18:19:24.37S,32:01:53.55O	18:54:49.24S,32:27:34.36O
17:50:27.20S,31:29:48.47O	18:20:09.12S,32:02:34.79O	18:55:42.76S,32:28:04.36O
17:51:04.90S,31:30:37.21O	18:20:55.66S,32:03:14.15O	18:56:34.48S,32:28:34.35O
17:51:40.80S,31:31:27.82O	18:21:42.20S,32:03:55.39O	18:57:27.99S,32:29:04.34O
17:52:18.50S,31:32:16.56O	18:22:28.73S,32:04:36.63O	18:58:21.49S,32:29:34.33O
17:52:56.19S,31:33:07.17O	18:23:15.26S,32:05:15.99O	18:59:14.99S,32:30:02.45O
17:53:33.88S,31:33:55.90O	18:24:01.79S,32:05:55.36O	19:00:08.48S,32:30:30.56O
17:54:11.57S,31:34:44.64O	18:24:48.31S,32:06:34.72O	19:01:01.97S,32:31:00.56O
17:54:49.25S,31:35:33.37O	18:25:34.83S,32:07:14.09O	19:01:55.45S,32:31:28.67O
17:55:28.73S,31:36:22.11O	18:26:23.14S,32:07:53.45O	19:02:50.71S,32:31:56.79O
17:56:06.41S,31:37:08.97O	18:27:09.65S,32:08:32.81O	19:03:44.19S,32:32:23.03O
17:56:45.88S,31:37:57.71O	18:27:57.95S,32:09:12.18O	19:04:39.44S,32:32:51.15O
17:57:23.56S,31:38:46.44O	18:28:44.45S,32:09:49.67O	19:05:32.90S,32:33:17.39O
17:58:03.02S,31:39:33.31O	18:29:32.74S,32:10:27.16O	19:06:28.14S,32:33:45.51O
17:58:42.49S,31:40:22.04O	18:30:21.03S,32:11:06.52O	19:07:21.59S,32:34:11.75O
17:59:21.95S,31:41:08.90O	18:31:09.31S,32:11:44.01O	19:08:16.82S,32:34:37.99O

19:09:12.05S,32:35:04.24O	19:50:10.44S,32:49:02.12O	20:31:56.45S,32:53:35.80O
19:10:07.27S,32:35:28.60O	19:51:08.97S,32:49:15.25O	20:32:56.48S,32:53:35.80O
19:11:02.48S,32:35:54.85O	19:52:07.49S,32:49:28.37O	20:33:56.51S,32:53:35.80O
19:11:57.69S,32:36:19.22O	19:53:06.01S,32:49:41.49O	20:34:56.53S,32:53:35.80O
19:12:52.89S,32:36:45.46O	19:54:06.30S,32:49:52.73O	20:35:58.31S,32:53:33.92O
19:13:48.09S,32:37:09.83O	19:55:04.80S,32:50:03.98O	20:36:58.31S,32:53:32.05O
19:14:43.28S,32:37:34.19O	19:56:05.08S,32:50:15.23O	20:37:58.31S,32:53:32.05O
19:15:40.25S,32:37:56.69O	19:57:03.57S,32:50:26.48O	20:38:58.31S,32:53:30.17O
19:16:35.44S,32:38:21.06O	19:58:02.06S,32:50:37.72O	20:39:58.29S,32:53:26.42O
19:17:32.39S,32:38:43.55O	19:59:02.31S,32:50:47.09O	20:40:58.27S,32:53:24.55O
19:18:27.56S,32:39:07.92O	20:00:02.56S,32:50:58.34O	20:41:58.24S,32:53:20.80O
19:19:24.51S,32:39:30.41O	20:01:01.03S,32:51:07.71O	20:42:58.21S,32:53:18.93O
19:20:19.67S,32:39:52.90O	20:02:01.27S,32:51:17.09O	20:43:58.17S,32:53:15.18O
19:21:16.61S,32:40:15.40O	20:02:59.72S,32:51:26.46O	20:44:58.12S,32:53:11.43O
19:22:13.54S,32:40:37.89O	20:03:59.95S,32:51:35.83O	20:45:58.07S,32:53:07.68O
19:23:08.68S,32:40:58.51O	20:05:00.16S,32:51:43.33O	20:46:58.01S,32:53:02.06O
19:24:05.60S,32:41:19.13O	20:05:58.60S,32:51:52.70O	20:47:57.94S,32:52:58.31O
19:25:02.52S,32:41:41.62O	20:06:58.80S,32:52:00.20O	20:48:57.87S,32:52:52.68O
19:25:59.42S,32:42:02.24O	20:07:59.00S,32:52:07.70O	20:49:59.55S,32:52:47.06O
19:26:56.32S,32:42:22.86O	20:08:59.19S,32:52:15.19O	20:50:17.17S,32:52:45.19O
19:27:53.22S,32:42:41.61O	20:09:57.60S,32:52:22.69O	20:51:17.08S,32:52:39.56O
19:28:51.89S,32:43:02.23O	20:10:57.78S,32:52:28.32O	20:52:16.98S,32:52:33.94O
19:29:48.77S,32:43:20.97O	20:11:57.95S,32:52:33.94O	20:53:16.88S,32:52:26.44O
19:30:45.65S,32:43:41.59O	20:12:58.11S,32:52:41.44O	20:54:16.77S,32:52:20.82O
19:31:42.53S,32:44:00.33O	20:13:58.27S,32:52:47.06O	20:55:16.65S,32:52:13.32O
19:32:41.17S,32:44:19.08O	20:14:58.42S,32:52:52.68O	20:56:16.53S,32:52:05.82O
19:33:38.04S,32:44:37.82O	20:15:58.57S,32:52:56.43O	20:57:16.40S,32:51:58.32O
19:34:36.67S,32:44:54.69O	20:16:58.70S,32:53:02.06O	20:58:16.27S,32:51:48.95O
19:35:33.52S,32:45:13.44O	20:17:58.84S,32:53:05.81O	20:59:16.12S,32:51:41.45O
19:36:32.14S,32:45:30.31O	20:18:58.96S,32:53:09.55O	21:00:15.97S,32:51:32.08O
19:37:28.98S,32:45:47.18O	20:19:57.31S,32:53:13.30O	21:01:15.82S,32:51:24.58O
19:38:27.59S,32:46:04.05O	20:20:57.42S,32:53:17.05O	21:02:15.65S,32:51:15.21O
19:39:26.19S,32:46:20.92O	20:21:57.53S,32:53:20.80O	21:03:13.72S,32:51:03.96O
19:40:24.79S,32:46:37.79O	20:22:57.63S,32:53:22.68O	21:04:13.54S,32:50:54.59O
19:41:21.61S,32:46:52.79O	20:23:59.49S,32:53:26.42O	21:05:13.36S,32:50:45.22O
19:42:20.19S,32:47:09.66O	20:24:59.57S,32:53:28.30O	21:06:13.17S,32:50:33.97O
19:43:18.77S,32:47:24.65O	20:25:59.65S,32:53:30.17O	21:07:11.22S,32:50:22.73O
19:44:17.35S,32:47:39.65O	20:26:59.72S,32:53:32.05O	21:08:11.01S,32:50:11.48O
19:45:15.91S,32:47:54.64O	20:27:19.16S,32:53:32.05O	21:09:10.80S,32:50:00.23O
19:46:14.48S,32:48:07.76O	20:27:49.19S,32:53:33.92O	21:10:08.83S,32:49:48.99O
19:47:13.03S,32:48:22.76O	20:28:56.31S,32:53:33.92O	21:11:08.60S,32:49:35.86O
19:48:11.58S,32:48:35.88O	20:29:56.37S,32:53:35.80O	21:12:08.37S,32:49:24.62O
19:49:10.12S,32:48:49.00O	20:30:56.41S,32:53:35.80O	21:13:06.38S,32:49:11.50O

21:14:06.13S,32:48:58.38O	21:55:00.71S,32:34:37.99O	22:31:51.92S,32:11:19.64O
21:15:04.12S,32:48:45.25O	21:55:54.93S,32:34:11.75O	22:32:40.67S,32:10:40.28O
21:16:03.87S,32:48:30.26O	21:56:49.14S,32:33:45.51O	22:33:29.42S,32:10:00.91O
21:17:01.84S,32:48:17.14O	21:57:43.35S,32:33:17.39O	22:34:16.43S,32:09:21.55O
21:17:59.82S,32:48:02.14O	21:58:25.31S,32:32:56.77O	22:35:03.43S,32:08:42.19O
21:18:59.54S,32:47:47.15O	21:59:19.51S,32:32:28.66O	22:35:52.16S,32:08:02.82O
21:19:57.50S,32:47:32.15O	22:00:13.70S,32:32:00.54O	22:36:39.16S,32:07:23.46O
21:20:55.45S,32:47:17.15O	22:01:07.89S,32:31:32.42O	22:37:26.14S,32:06:42.22O
21:21:55.15S,32:47:02.16O	22:02:00.32S,32:31:04.30O	22:38:13.12S,32:06:00.98O
21:22:53.09S,32:46:45.29O	22:02:54.49S,32:30:34.31O	22:39:00.10S,32:05:19.74O
21:23:51.03S,32:46:30.29O	22:03:48.66S,32:30:06.20O	22:39:45.34S,32:04:38.50O
21:24:48.95S,32:46:13.42O	22:04:42.82S,32:29:36.20O	22:40:32.30S,32:03:57.27O
21:25:46.88S,32:45:56.55O	22:05:35.23S,32:29:06.21O	22:41:17.53S,32:03:16.03O
21:26:44.79S,32:45:37.81O	22:06:29.38S,32:28:36.22O	22:42:04.49S,32:02:34.79O
21:27:42.70S,32:45:20.94O	22:07:21.78S,32:28:06.23O	22:42:49.71S,32:01:51.68O
21:28:40.60S,32:45:04.07O	22:08:14.17S,32:27:34.36O	22:43:34.92S,32:01:10.44O
21:29:38.49S,32:44:45.32O	22:09:06.56S,32:27:04.37O	22:44:21.86S,32:00:25.45O
21:30:36.38S,32:44:26.58O	22:10:00.69S,32:26:32.51O	22:45:08.81S,31:59:42.34O
21:31:34.26S,32:44:07.83O	22:10:53.06S,32:26:00.64O	22:45:54.01S,31:58:59.23O
21:32:32.14S,32:43:49.09O	22:11:45.43S,32:25:28.78O	22:46:37.46S,31:58:16.11O
21:33:28.25S,32:43:30.34O	22:12:37.80S,32:24:56.91O	22:47:22.65S,31:57:33.00O
21:34:26.12S,32:43:09.72O	22:13:28.41S,32:24:25.04O	22:48:07.84S,31:56:49.89O
21:35:23.97S,32:42:49.11O	22:14:20.77S,32:23:51.30O	22:48:51.28S,31:56:06.77O
21:36:20.07S,32:42:28.49O	22:15:13.11S,32:23:19.44O	22:49:36.46S,31:55:21.79O
21:37:17.91S,32:42:07.87O	22:16:03.71S,32:22:45.70O	22:50:19.90S,31:54:36.80O
21:38:14.00S,32:41:47.25O	22:16:56.05S,32:22:11.96O	22:51:03.33S,31:53:53.69O
21:39:11.83S,32:41:26.63O	22:17:46.64S,32:21:38.22O	22:51:46.76S,31:53:08.70O
21:40:07.90S,32:41:04.13O	22:18:37.22S,32:21:04.47O	22:52:30.19S,31:52:23.71O
21:41:03.96S,32:40:43.52O	22:19:29.54S,32:20:28.86O	22:53:13.61S,31:51:38.73O
21:42:01.77S,32:40:21.02O	22:20:20.12S,32:19:55.12O	22:53:57.03S,31:50:51.86O
21:42:57.83S,32:39:58.53O	22:21:10.68S,32:19:19.50O	22:54:38.70S,31:50:06.88O
21:43:53.87S,32:39:36.03O	22:22:01.25S,32:18:43.89O	22:55:22.11S,31:49:20.01O
21:44:49.92S,32:39:13.54O	22:22:50.06S,32:18:08.27O	22:56:03.78S,31:48:35.03O
21:45:45.95S,32:38:49.17O	22:23:40.61S,32:17:32.66O	22:56:45.45S,31:47:48.17O
21:46:41.98S,32:38:24.80O	22:24:31.16S,32:16:57.05O	22:57:27.11S,31:47:01.30O
21:47:38.00S,32:38:02.31O	22:25:19.96S,32:16:19.56O	22:58:08.77S,31:46:14.44O
21:48:34.02S,32:37:37.94O	22:26:10.49S,32:15:43.94O	22:58:50.43S,31:45:27.58O
21:49:28.28S,32:37:13.58O	22:26:59.28S,32:15:06.45O	22:59:32.08S,31:44:38.84O
21:50:24.28S,32:36:47.33O	22:27:49.81S,32:14:28.96O	23:00:11.99S,31:43:51.98O
21:51:20.28S,32:36:22.96O	22:28:38.59S,32:13:51.47O	23:00:53.63S,31:43:03.25O
21:52:14.52S,32:35:56.72O	22:29:27.36S,32:13:13.98O	23:01:33.54S,31:42:16.39O
21:53:10.51S,32:35:30.48O	22:30:16.13S,32:12:36.49O	23:02:13.44S,31:41:27.65O
21:54:04.74S,32:35:04.24O	22:31:04.90S,32:11:57.13O	23:02:53.34S,31:40:38.91O

23:03:33.24S,31:39:50.18O	23:28:13.96S,31:01:39.58O	23:44:36.81S,30:18:29.06O
23:04:13.13S,31:39:01.44O	23:28:43.36S,31:00:41.47O	23:44:54.06S,30:17:25.33O
23:04:53.02S,31:38:12.70O	23:29:11.02S,30:59:45.23O	23:45:09.59S,30:16:23.47O
23:05:31.17S,31:37:22.09O	23:29:38.68S,30:58:47.13O	23:45:26.85S,30:15:19.74O
23:06:11.06S,31:36:33.36O	23:30:06.34S,30:57:49.02O	23:45:42.37S,30:14:17.88O
23:06:49.20S,31:35:42.75O	23:30:34.00S,30:56:50.91O	23:45:57.90S,30:13:14.15O
23:07:27.34S,31:34:52.14O	23:31:01.66S,30:55:52.80O	23:46:11.70S,30:12:10.42O
23:08:05.48S,31:34:01.53O	23:31:29.32S,30:54:54.69O	23:46:27.23S,30:11:06.69O
23:08:43.62S,31:33:12.79O	23:31:56.97S,30:53:56.58O	23:46:41.03S,30:10:02.95O
23:09:21.75S,31:32:20.30O	23:32:22.89S,30:52:58.47O	23:46:56.55S,30:08:59.22O
23:09:58.15S,31:31:29.69O	23:32:48.82S,30:52:00.37O	23:47:10.35S,30:07:57.36O
23:10:36.28S,31:30:39.08O	23:33:14.74S,30:51:00.38O	23:47:22.43S,30:06:53.63O
23:11:12.67S,31:29:48.47O	23:33:40.66S,30:50:02.27O	23:47:36.23S,30:05:49.90O
23:11:49.06S,31:28:55.99O	23:34:06.58S,30:49:02.29O	23:47:50.02S,30:04:44.29O
23:12:25.45S,31:28:03.50O	23:34:30.76S,30:48:04.18O	23:48:02.10S,30:03:40.56O
23:13:01.83S,31:27:12.89O	23:34:56.68S,30:47:04.20O	23:48:14.17S,30:02:36.83O
23:13:38.21S,31:26:20.41O	23:35:20.87S,30:46:04.22O	23:48:26.24S,30:01:33.10O
23:14:14.59S,31:25:27.92O	23:35:45.05S,30:45:04.23O	23:48:38.31S,30:00:29.37O
23:14:49.23S,31:24:35.44O	23:36:09.24S,30:44:04.25O	23:48:50.39S,29:59:25.63O
23:15:25.60S,31:23:42.95O	23:36:33.42S,30:43:04.27O	23:49:00.73S,29:58:20.03O
23:16:00.24S,31:22:48.59O	23:36:55.87S,30:42:04.28O	23:49:11.08S,29:57:16.30O
23:16:34.88S,31:21:56.11O	23:37:20.05S,30:41:04.30O	23:49:21.43S,29:56:12.56O
23:17:09.51S,31:21:03.62O	23:37:42.50S,30:40:04.32O	23:49:31.77S,29:55:06.96O
23:17:44.14S,31:20:09.26O	23:38:04.96S,30:39:04.34O	23:49:42.12S,29:54:03.23O
23:18:17.04S,31:19:14.90O	23:38:27.41S,30:38:02.48O	23:49:52.47S,29:52:57.62O
23:18:51.66S,31:18:22.42O	23:38:49.85S,30:37:02.49O	23:50:01.09S,29:51:53.89O
23:19:24.55S,31:17:28.06O	23:39:12.30S,30:36:00.64O	23:50:09.71S,29:50:48.28O
23:19:57.44S,31:16:33.70O	23:39:33.02S,30:35:00.65O	23:50:18.33S,29:49:44.55O
23:20:30.33S,31:15:39.34O	23:39:53.74S,30:33:58.80O	23:50:26.95S,29:48:38.94O
23:21:03.21S,31:14:43.10O	23:40:14.46S,30:32:58.81O	23:50:35.57S,29:47:35.21O
23:21:36.10S,31:13:48.74O	23:40:35.18S,30:31:56.96O	23:50:44.19S,29:46:29.60O
23:22:07.25S,31:12:54.38O	23:40:55.89S,30:30:55.10O	23:50:51.09S,29:45:25.87O
23:22:40.12S,31:11:58.15O	23:41:16.61S,30:29:53.24O	23:50:57.99S,29:44:20.27O
23:23:11.27S,31:11:03.79O	23:41:35.60S,30:28:51.38O	23:51:04.88S,29:43:14.66O
23:23:42.41S,31:10:07.56O	23:41:56.31S,30:27:49.53O	23:51:11.78S,29:42:10.93O
23:24:13.55S,31:09:11.32O	23:42:15.30S,30:26:47.67O	23:51:18.67S,29:41:05.32O
23:24:44.69S,31:08:16.96O	23:42:34.28S,30:25:45.81O	23:51:23.85S,29:39:59.72O
23:25:15.83S,31:07:20.73O	23:42:51.54S,30:24:43.95O	23:51:29.02S,29:38:54.11O
23:25:45.24S,31:06:24.50O	23:43:10.53S,30:23:42.10O	23:51:34.19S,29:37:50.38O
23:26:16.37S,31:05:26.39O	23:43:27.78S,30:22:38.36O	23:51:39.36S,29:36:44.77O
23:26:45.77S,31:04:30.15O	23:43:46.77S,30:21:36.51O	23:51:44.53S,29:35:39.16O
23:27:15.17S,31:03:33.92O	23:44:04.02S,30:20:34.65O	23:51:49.71S,29:34:33.56O
23:27:44.57S,31:02:37.68O	23:44:21.28S,30:19:30.92O	23:51:53.15S,29:33:27.95O

23:51:56.60S,29:32:24.22O	23:49:54.19S,28:45:23.14O	23:38:42.95S,28:00:14.54O
23:52:00.05S,29:31:18.61O	23:49:45.57S,28:44:19.41O	23:38:20.50S,27:59:14.55O
23:52:03.50S,29:30:13.01O	23:49:35.22S,28:43:13.81O	23:37:58.05S,27:58:14.57O
23:52:06.94S,29:29:07.40O	23:49:24.88S,28:42:10.07O	23:37:35.60S,27:57:12.71O
23:52:08.67S,29:28:01.79O	23:49:14.53S,28:41:06.34O	23:37:11.42S,27:56:12.73O
23:52:12.12S,29:26:56.19O	23:49:04.18S,28:40:00.74O	23:36:48.96S,27:55:12.75O
23:52:13.84S,29:25:50.58O	23:48:53.84S,28:38:57.00O	23:36:24.78S,27:54:12.77O
23:52:15.56S,29:24:46.85O	23:48:41.76S,28:37:53.27O	23:36:02.33S,27:53:12.78O
23:52:17.29S,29:23:41.24O	23:48:31.42S,28:36:47.67O	23:35:38.14S,27:52:12.80O
23:52:17.29S,29:22:35.64O	23:48:19.34S,28:35:43.93O	23:35:13.96S,27:51:12.82O
23:52:19.01S,29:21:30.03O	23:48:07.27S,28:34:40.20O	23:34:48.04S,27:50:12.83O
23:52:19.01S,29:20:24.42O	23:47:55.20S,28:33:36.47O	23:34:23.85S,27:49:14.72O
23:52:19.01S,29:19:18.82O	23:47:41.40S,28:32:32.74O	23:33:57.94S,27:48:14.74O
23:52:19.01S,29:18:13.21O	23:47:29.33S,28:31:29.01O	23:33:33.75S,27:47:16.63O
23:52:19.01S,29:17:07.60O	23:47:15.53S,28:30:25.27O	23:33:07.83S,27:46:16.65O
23:52:17.29S,29:16:02.00O	23:47:01.73S,28:29:21.54O	23:32:41.90S,27:45:18.54O
23:52:15.56S,29:14:56.39O	23:46:47.93S,28:28:17.81O	23:32:14.25S,27:44:18.56O
23:52:15.56S,29:13:52.66O	23:46:34.13S,28:27:14.08O	23:31:48.33S,27:43:20.45O
23:52:13.84S,29:12:47.05O	23:46:20.33S,28:26:10.35O	23:31:22.40S,27:42:22.34O
23:52:10.39S,29:11:41.45O	23:46:04.80S,28:25:06.61O	23:30:54.75S,27:41:24.23O
23:52:08.67S,29:10:35.84O	23:45:49.27S,28:24:02.88O	23:30:27.09S,27:40:26.12O
23:52:06.94S,29:09:30.23O	23:45:33.75S,28:23:01.03O	23:29:59.43S,27:39:28.02O
23:52:03.50S,29:08:24.63O	23:45:18.22S,28:21:57.29O	23:29:31.77S,27:38:29.91O
23:52:00.05S,29:07:19.02O	23:45:02.69S,28:20:53.56O	23:29:04.11S,27:37:33.67O
23:51:56.60S,29:06:15.29O	23:44:47.16S,28:19:51.70O	23:28:34.71S,27:36:35.57O
23:51:53.15S,29:05:09.68O	23:44:29.91S,28:18:47.97O	23:28:05.32S,27:35:37.46O
23:51:47.98S,29:04:04.08O	23:44:12.65S,28:17:46.11O	23:27:37.65S,27:34:41.22O
23:51:44.53S,29:02:58.47O	23:43:55.39S,28:16:42.38O	23:27:08.25S,27:33:43.11O
23:51:39.36S,29:01:52.86O	23:43:38.14S,28:15:40.53O	23:26:38.85S,27:32:46.88O
23:51:34.19S,29:00:49.13O	23:43:20.88S,28:14:38.67O	23:26:07.72S,27:31:50.65O
23:51:27.29S,28:59:28.53O	23:43:03.62S,28:13:36.81O	23:25:38.32S,27:30:54.41O
23:51:22.12S,28:58:22.92O	23:42:44.64S,28:12:33.08O	23:25:07.18S,27:29:58.18O
23:51:16.95S,28:57:17.32O	23:42:25.65S,28:11:31.22O	23:24:37.77S,27:29:01.94O
23:51:10.05S,28:56:11.71O	23:42:06.67S,28:10:29.36O	23:24:06.63S,27:28:05.71O
23:51:04.88S,28:55:07.98O	23:41:47.68S,28:09:27.51O	23:23:35.49S,27:27:09.48O
23:50:57.99S,28:54:02.37O	23:41:28.69S,28:08:25.65O	23:23:04.35S,27:26:15.12O
23:50:51.09S,28:52:56.77O	23:41:07.98S,28:07:23.79O	23:22:31.47S,27:25:18.88O
23:50:44.19S,28:51:53.03O	23:40:48.99S,28:06:21.93O	23:22:00.32S,27:24:24.52O
23:50:35.57S,28:50:47.43O	23:40:28.27S,28:05:20.08O	23:21:27.44S,27:23:28.29O
23:50:28.68S,28:49:41.82O	23:40:07.55S,28:04:20.09O	23:20:56.29S,27:22:33.93O
23:50:20.05S,28:48:38.09O	23:39:46.83S,28:03:18.24O	23:20:23.41S,27:21:39.57O
23:50:11.43S,28:47:32.48O	23:39:26.12S,28:02:18.25O	23:19:50.52S,27:20:45.21O
23:50:02.81S,28:46:28.75O	23:39:03.67S,28:01:16.40O	23:19:15.90S,27:19:50.85O

23:18:43.00S,27:18:56.49O	22:50:49.44S,26:43:19.60O	22:16:35.12S,26:15:16.32O
23:18:10.11S,27:18:02.13O	22:50:06.00S,26:42:34.61O	22:15:42.78S,26:14:42.58O
23:17:35.48S,27:17:07.77O	22:49:22.56S,26:41:49.62O	22:14:50.43S,26:14:10.72O
23:17:00.85S,27:16:15.29O	22:48:37.38S,26:41:06.51O	22:13:58.08S,26:13:36.98O
23:16:26.22S,27:15:20.93O	22:47:53.94S,26:40:21.52O	22:13:07.47S,26:13:05.11O
23:15:51.58S,27:14:28.44O	22:47:08.75S,26:39:38.41O	22:12:15.11S,26:12:33.24O
23:15:16.94S,27:13:35.96O	22:46:23.56S,26:38:55.30O	22:11:22.74S,26:12:01.38O
23:14:42.30S,27:12:43.47O	22:45:40.10S,26:38:12.18O	22:10:30.37S,26:11:29.51O
23:14:05.93S,27:11:49.11O	22:44:54.90S,26:37:29.07O	22:09:36.24S,26:10:59.52O
23:13:31.28S,27:10:58.50O	22:44:07.95S,26:36:45.96O	22:08:43.86S,26:10:27.66O
23:12:54.90S,27:10:06.02O	22:43:22.75S,26:36:04.72O	22:07:51.47S,26:09:57.66O
23:12:18.52S,27:09:13.53O	22:42:37.53S,26:35:21.61O	22:06:57.33S,26:09:27.67O
23:11:42.13S,27:08:21.05O	22:41:50.58S,26:34:40.37O	22:06:04.93S,26:08:57.68O
23:11:05.74S,27:07:30.43O	22:41:05.35S,26:33:59.13O	22:05:10.77S,26:08:27.69O
23:10:27.61S,27:06:37.95O	22:40:18.39S,26:33:17.89O	22:04:18.36S,26:07:57.70O
23:09:51.22S,27:05:47.34O	22:39:31.42S,26:32:36.65O	22:03:24.20S,26:07:27.71O
23:09:13.09S,27:04:56.73O	22:38:46.18S,26:31:55.42O	22:02:30.03S,26:06:59.59O
23:08:36.69S,27:04:06.12O	22:37:59.20S,26:31:16.05O	22:01:35.85S,26:06:31.47O
23:07:58.55S,27:03:15.51O	22:37:10.48S,26:30:34.81O	22:00:41.67S,26:06:03.36O
23:07:20.41S,27:02:24.90O	22:36:23.49S,26:29:55.45O	21:59:47.48S,26:05:35.24O
23:06:42.27S,27:01:34.29O	22:35:36.50S,26:29:16.09O	21:58:53.29S,26:05:07.12O
23:06:02.39S,27:00:45.55O	22:34:49.50S,26:28:36.72O	21:57:59.09S,26:04:40.88O
23:05:24.24S,26:59:54.94O	22:34:00.76S,26:27:57.36O	21:57:04.88S,26:04:12.76O
23:04:44.35S,26:59:06.20O	22:33:12.01S,26:27:17.99O	21:56:08.92S,26:03:46.52O
23:04:06.19S,26:58:17.47O	22:32:25.00S,26:26:38.63O	21:55:14.70S,26:03:20.28O
23:03:26.30S,26:57:28.73O	22:31:36.24S,26:26:01.14O	21:54:18.73S,26:02:54.03O
23:02:46.40S,26:56:39.99O	22:30:47.48S,26:25:21.78O	21:53:24.50S,26:02:27.79O
23:02:06.50S,26:55:51.26O	22:29:58.72S,26:24:44.29O	21:52:28.52S,26:02:01.55O
23:01:26.60S,26:55:02.52O	22:29:09.94S,26:24:06.80O	21:51:34.28S,26:01:37.18O
23:00:44.96S,26:54:13.79O	22:28:21.17S,26:23:29.31O	21:50:38.28S,26:01:12.81O
23:00:05.05S,26:53:26.92O	22:27:30.65S,26:22:51.82O	21:49:42.28S,26:00:46.57O
22:59:23.40S,26:52:38.19O	22:26:41.86S,26:22:16.20O	21:48:46.27S,26:00:22.20O
22:58:43.48S,26:51:51.33O	22:25:51.33S,26:21:38.72O	21:47:52.01S,25:59:59.71O
22:58:01.83S,26:51:04.46O	22:25:02.53S,26:21:03.10O	21:46:55.99S,25:59:35.34O
22:57:20.17S,26:50:17.60O	22:24:11.99S,26:20:27.49O	21:45:59.96S,25:59:10.97O
22:56:38.50S,26:49:30.74O	22:23:21.44S,26:19:51.87O	21:45:02.17S,25:58:48.48O
22:55:56.84S,26:48:43.88O	22:22:30.88S,26:19:16.26O	21:44:06.13S,25:58:25.99O
22:55:13.43S,26:47:57.02O	22:21:40.32S,26:18:40.64O	21:43:10.09S,25:58:03.49O
22:54:31.76S,26:47:12.03O	22:20:49.76S,26:18:06.90O	21:42:14.04S,25:57:41.00O
22:53:48.34S,26:46:25.17O	22:19:59.19S,26:17:31.29O	21:41:17.98S,25:57:18.50O
22:53:04.93S,26:45:40.18O	22:19:08.62S,26:16:57.54O	21:40:20.16S,25:56:57.89O
22:52:23.24S,26:44:55.19O	22:18:18.04S,26:16:23.80O	21:39:24.09S,25:56:35.39O
22:51:32.87S,26:44:04.58O	22:17:25.71S,26:15:50.06O	21:38:26.26S,25:56:14.77O

21:37:30.18S,25:55:54.15O	21:14:16.68S,25:49:11.14O	20:50:27.74S,25:45:31.83O
21:36:32.34S,25:55:33.53O	21:13:16.92S,25:48:59.90O	20:49:27.83S,25:45:26.21O
21:35:36.24S,25:55:14.79O	21:12:18.92S,25:48:46.77O	20:48:27.90S,25:45:20.58O
21:34:38.39S,25:54:54.17O	21:11:19.15S,25:48:33.65O	20:47:27.97S,25:45:16.83O
21:33:40.53S,25:54:35.43O	21:10:21.13S,25:48:22.41O	20:46:28.04S,25:45:13.08O
21:32:42.66S,25:54:16.68O	21:09:21.35S,25:48:11.16O	20:45:28.10S,25:45:09.34O
21:31:46.54S,25:53:57.94O	21:08:21.56S,25:47:59.91O	20:44:28.15S,25:45:05.59O
21:30:48.66S,25:53:39.19O	21:07:21.77S,25:47:48.67O	20:43:28.19S,25:45:01.84O
21:29:50.77S,25:53:20.45O	21:06:23.72S,25:47:37.42O	20:42:28.23S,25:44:58.09O
21:28:52.88S,25:53:01.70O	21:05:23.92S,25:47:28.05O	20:41:26.49S,25:44:56.21O
21:27:54.98S,25:52:44.83O	21:04:24.10S,25:47:18.67O	20:40:26.52S,25:44:54.34O
21:26:57.07S,25:52:27.96O	21:03:24.28S,25:47:07.43O	20:39:26.54S,25:44:52.47O
21:25:59.16S,25:52:11.09O	21:02:24.45S,25:46:58.06O	20:38:26.55S,25:44:50.59O
21:25:01.24S,25:51:54.22O	21:01:26.38S,25:46:50.56O	20:37:26.55S,25:44:48.72O
21:24:03.32S,25:51:37.35O	21:00:26.53S,25:46:41.18O	20:36:26.55S,25:44:46.84O
21:23:03.63S,25:51:22.36O	20:59:26.68S,25:46:31.81O	20:35:26.54S,25:44:46.84O
21:22:05.69S,25:51:05.49O	20:58:26.83S,25:46:24.31O	20:34:26.52S,25:44:46.84O
21:21:07.74S,25:50:50.49O	20:57:26.97S,25:46:16.82O	20:33:26.50S,25:44:46.84O
21:20:09.79S,25:50:35.49O	20:56:27.10S,25:46:09.32O	20:32:26.47S,25:44:46.84O
21:19:10.08S,25:50:20.50O	20:55:27.22S,25:46:01.82O	20:31:24.67S,25:44:46.84O
21:18:12.11S,25:50:07.38O	20:54:27.34S,25:45:56.20O	20:30:24.62S,25:44:48.72O
21:17:12.39S,25:49:52.38O	20:53:27.45S,25:45:48.70O	20:29:24.57S,25:44:48.72O
21:16:14.41S,25:49:39.26O	20:52:27.55S,25:45:43.08O	20:29:49.30S,25:45:24.33O
21:15:14.67S,25:49:24.26O	20:51:27.65S,25:45:37.45O	

2. Madagascar

Code Maritime
(2 avril 2004)²

TABLE DES MATIÈRES

Première partie *Des administrations maritimes*

Chapitre

Livre 1. La mer

1. Délimitation de la mer territoriale
2. Haute mer et zones intermédiaires
3. Limites de la juridiction nationale
4. Police de la navigation
5. Répression de la piraterie
6. Obligations en haute mer
7. Juridiction sur les personnes à bord des navires étrangers
8. Immunité des navires de guerre et autres navires d'État
9. Gestion et conservation des ressources biologiques
10. Protection et préservation du milieu marin

Livre 2. Le navire

1. Définition du navire
2. Immatriculation
3. Naturalisation
4. Genres et titres de navigation
5. Sécurité, habitabilité et hygiène à bord
6. Actes concernant les droits réels sur un navire
7. Construction et réparation de navire
8. Propriété d'un navire
9. Copropriété d'un navire

Livre 3. Le marin

1. Définition du marin et de l'armateur
2. Conditions d'exercice de la profession de marin
3. Engagement maritime
4. Organisation du travail
5. Salaires des marins

² Original français. Texte communiqué par la Mission permanente du Madagascar auprès des Nations Unies dans une note verbale n° 02-409-DELONU/5B/Dt de la mer, datée du 9 décembre 2002. Les Parties I et II du *Code maritime* seront publiées dans un numéro ultérieur du *Bulletin du droit de la mer*.

6. Maladies et blessures des marins
7. Fins de contrat d'engagement. Rapatriement et conduite
8. Dispositions diverses
9. Fonctions à bord et composition de l'équipage
10. État-civil, disparitions, successions maritimes
11. Litiges individuels
12. Conflits collectifs

Livre 4. L'organisation des transports maritimes

1. Organisation générale
2. Pilotage
3. Remorquage

Livre 5. Les événements de mer

1. Abordage
2. Avaries
 - Section A. Classement en avaries communes
 - Section B. Contribution aux avaries communes
 - Section C. Règlement des avaries communes
3. Assistance en mer
4. Épaves ordinaires
5. Épaves d'intérêt historique, archéologique ou culturel

Livre 6. L'organisation administrative maritime

1. Autorité administrative maritime

Livre 7. Le régime disciplinaire et pénal

1. Dispositions générales
2. Fautes contre la discipline
3. Compétence et procédure
4. Crimes et délits touchant la police intérieure du navire
5. Délits concernant la police de navigation
6. Pertes de navires, abordages, échouements et autres accidents de navigation
7. Délits concernant la sécurité à bord
8. Délits contre la réglementation du travail à bord
9. Délits concernant la protection des signalisations maritimes
10. Délits relatifs aux épaves maritimes
11. Délits concernant la protection et la préservation du milieu marin
12. Infractions à l'organisation générale des transports
13. Piraterie

LOI N° 99-028 PORTANT REFORTE DU CODE MARITIME

L'Assemblée nationale a adopté en sa séance du 7 décembre 1999,
Le Président de la République,
Vu la Constitution,
Vu la décision de la Haute Cour constitutionnelle n° 3-HCC/D.3 du 2 février 2000,
Promulgue la loi dont la teneur suit :

Article premier

Le texte du Code maritime promulgué par la loi n° 66-007 du 5 juillet 1966 est refondu conformément au texte annexé à la présente loi.

Article 2

Sont et demeurent abrogées toutes dispositions antérieures contraires au présent Code.

Article 3

La présente loi sera publiée au *Journal officiel* de la République.
Elle sera exécutée comme loi de l'État.
Promulgué à Antananarivo, le 3 février 2000

Le Président de la République,
Didier RATSIRAKA

EXPOSÉ DES MOTIFS

Le Code maritime actuel a été promulgué par la loi n° 66-007 du 5 juillet 1966.

Il traite de divers sujets touchant la police de la navigation, l'environnement, les navires, les marins, les transports, la pêche, l'organisation administrative maritime, les ventes et assurances maritimes, les actions en justice :

Or, depuis 1966, il a été modifié par plusieurs textes nationaux :

Ordonnance n° 74-010 du 7 mars 1974 modifiant certaines dispositions du livre III du Code maritime (*JO* du 16 mars 1974, p. 767);

Ordonnance n° 77-063 du 30 septembre 1977 complétant les dispositions de l'article 7.5.01 du Code maritime (*JO* du 15 octobre 1977, p. 2704);

Ordonnance n° 77-064 du 30 septembre 1977 portant modification de l'article 7.7.07 du Code maritime (*JO* du 15 octobre 1977, p. 2706);

Ordonnance n° 83-028 du 21 décembre 1983 portant dérogation aux dispositions de la loi modifiée n° 66-007 du 5 juillet 1966 relative au Code maritime et de la loi modifiée n° 77-005 du 22 décembre 1977 portant Code général des impôts (*JO* du 31 décembre 1983, p. 3267);

Ordonnance n° 85-013 du 16 septembre 1985 fixant les limites des zones maritimes (*JO* du 21 septembre 1985, p. 1917);

Ordonnance n° 92-032 du 17 Juillet 1992 modifiant et complétant certaines dispositions du livre III du Code maritime (*JO* du 24 août 1992, p. 1966).

Par ailleurs, le Code malgache doit tenir compte des conventions internationales suivantes qui sont entrées en vigueur depuis 1966 :

Convention de 1969 sur le jaugeage des navires, entrée en vigueur le 18 juillet 1982;

Convention de 1969 sur l'intervention en haute mer en cas d'accident entraînant ou pouvant entraîner une pollution par les hydrocarbures, entrée en vigueur le 6 mai 1975;

Protocole de 1973 à la Convention précédente, entré en vigueur le 30 mars 1983;

Convention de 1969 sur la responsabilité civile pour les dommages dus à la pollution par les hydrocarbures, entrée en vigueur le 19 juin 1975;

Protocole de 1969 à la Convention précédente, entré en vigueur le 8 avril 1981;

Convention de 1971 relative à la responsabilité civile dans le domaine du transport maritime de matières nucléaires, entrée en vigueur le 15 juillet 1975;

Convention de 1971 portant création d'un fonds international d'indemnisation pour les dommages dus à la pollution par les hydrocarbures, entrée en vigueur le 16 octobre 1978;

Convention de 1972 sur la prévention de la pollution des mers résultant de l'immersion de déchets, entrée en vigueur le 30 août 1975;

Convention de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires telle que modifiée par le protocole de 1978, entrée en vigueur le 2 octobre 1983;

Convention de 1974 pour la sauvegarde de la vie humaine en mer, entrée en vigueur le 25 mai 1980;

Protocole de 1978 à la Convention précédente, entré en vigueur le 1^{er} mai 1981;

Convention de 1974 relative au transport par mer de passagers et de leurs bagages, entrée en vigueur le 28 avril 1987;

Protocole de 1974 à la convention précédente, entré en vigueur le 30 avril 1989;

Convention de 1976 sur la limitation de la responsabilité en matière de créances maritimes, entrée en vigueur le 1^{er} décembre 1986;

Convention de 1978 sur les normes de formation des gens de mer, de délivrance des brevets et de veille, entrée en vigueur le 28 avril 1984;

Convention de 1979 sur la recherche et le sauvetage maritimes, entrée en vigueur le 22 juin 1985;

Convention de 1982 sur le droit de la mer, entrée en vigueur le 16 novembre 1994;

Convention et protocole de 1988 pour la répression d'actes illicites contre la sécurité de la navigation maritime, entrée en vigueur le 1^{er} mars 1992.

Il s'avère donc opportun de procéder à la refonte du Code pour le mettre à jour compte tenu des modifications apportées par la législation nationale et les Conventions internationales bien que Madagascar n'ait ratifié que la Convention de 1974 pour la sauvegarde de la vie humaine en mer et la Convention de 1978 sur les normes de formation des gens de mer, de délivrance et de veille.

Simultanément à la refonte, une certaine réforme doit être entreprise pour faire face à la conjoncture qui prévaut actuellement dans le secteur maritime malgache. Il importe à cet effet :

1. D'ouvrir le secteur maritime aux investisseurs étrangers afin de pallier aux défaillances des compagnies nationales de navigation;
2. De libéraliser les transports maritimes en abrogeant l'article 4.1.02 qui oblige les armateurs à desservir des lignes d'intérêt social mais qui ne sont pas rentables;
3. D'interdire à tout étranger non assuré l'entrée dans un port malgache;
4. D'obliger tout navire étranger à prendre un consignataire agréé qui sera personnellement responsable du paiement de toutes sommes dont le navire est redevable;
5. De protéger les épaves d'intérêt historique, archéologique ou culturel qui ont été sujettes à d'importants pillages ces dernières années;
6. D'améliorer la protection sociale des marins souvent victimes d'accidents graves ou d'escroqueries de la part de certains armements étrangers;

7. De réglementer l'exercice du droit de grève pour l'équipage;
8. D'augmenter les recettes de l'État en taxant tous les actes et titres délivrés par l'administration publique;
9. De relever le quantum des amendes pour rendre celles-ci dissuasives.

Le Code maritime refondu est composé des parties suivantes :

Première partie : des administrations maritimes;

Deuxième partie : du commerce maritime;

Troisième partie : des actions en justice.

Les principaux changements effectués au cours de la refonte sont :

L'introduction des principales dispositions de la convention sur le droit de la mer dans le livre 1;

La libéralisation du secteur maritime par l'abrogation de l'ancien article 2.2.03 qui exigeait que tout navire battant pavillon malgache doit appartenir pour moitié au moins à des nationaux malgaches;

L'introduction dans le livre 2 d'un nouveau chapitre 8 consacré aux épaves maritimes d'intérêt historique, archéologique ou culturel;

L'alignement dans l'article 3.5.02 de la grille indiciaire et de la valeur du point d'indice des gens de mer avec celles des travailleurs à terre du secteur non agricole;

L'obligation faite dans l'article 4.1.04 à tout navire étranger entrant dans un port malgache à prendre un consignataire local et à posséder une police d'assurance en cours de validité;

La multiplication par 10 du montant des amendes prévues dans le livre 7;

La modification des dispositions du livre 8 concernant la limitation de responsabilité du propriétaire de navire et la procédure de saisie conservatoire;

La non-production des dispositions relatives au prêt de la grosse aventure qui est tombé en désuétude;

La subordination de l'exercice du métier de consignataire à l'obtention d'un agrément et à la fourniture d'une caution.

Tel est l'objet de la présente loi.

PREMIÈRE PARTIE DES ADMINISTRATIONS MARITIMES

Livre 1 : La mer

CHAPITRE PREMIER DÉLIMITATION DE LA MER TERRITORIALE

1.1.01. *Largeur de la mer territoriale*

La mer territoriale malgache s'étend vers le large jusqu'à 12 milles marins à partir de la ligne de base.

1.1.02. *Eaux intérieures*

Les eaux situées en deçà de la ligne de base de la mer territoriale font partie des eaux intérieures de Madagascar.

1.1.03. *Ligne de base normale*

La ligne de base à partir de laquelle est mesurée la largeur de la mer territoriale est la laisse de basse mer le long de la côte, telle qu'elle est indiquée sur les cartes marines à grande échelle.

1.1.04. *Récif frangeant*

Le long d'une côte bordée d'un récif frangeant, la ligne de base est la laisse de basse mer du récif, du côté large.

1.1.05. *Embouchures des fleuves*

Si un fleuve se jette dans la mer sans former d'estuaire, la ligne de base est une ligne droite tracée à travers l'embouchure du fleuve entre les points limites de la basse mer sur les rives.

1.1.06. *Baies*

Une échancrure est considérée comme une baie si sa superficie est au moins égale à celle d'un demi-cercle ayant pour diamètre la droite tracée en travers de l'entrée de l'échancrure.

Si la distance entre les laisses de basse mer aux points d'entrée naturels d'une baie n'excède pas 24 milles marins, une ligne de délimitation peut être tracée entre ces deux laisses de basse mer, et les eaux se trouvant en deçà de cette ligne sont considérées comme eaux intérieures.

Lorsque la distance entre les laisses de basse mer aux points d'entrée naturels d'une baie excède 24 milles marins, une ligne de base droite de 24 milles marins est tracée à l'intérieur de la baie, de manière à enfermer l'étendue d'eau maximale.

1.1.07. *Ports et rades*

Les installations permanentes, faisant partie intégrante d'un système portuaire, qui s'avancent le plus vers le large, sont considérées comme faisant partie de la côte.

Les installations situées au large des côtes et les îles artificielles ne sont pas considérées comme des installations portuaires permanentes.

Les rades situées entièrement ou partiellement au-delà de la limite extérieure de la mer territoriale, lorsqu'elles servent habituellement au chargement, au déchargement et au mouillage des navires, sont considérées comme faisant partie de la mer territoriale.

1.1.08. *Îles et rochers*

Une île est une étendue naturelle de terre entourée d'eau, qui reste découverte à haute marée. Elle est dotée d'une mer territoriale.

Les rochers qui ne se prêtent pas à l'habitation humaine ou à une vie économique n'ont pas de mer territoriale.

1.1.09. *Îles autour de Madagascar*

Les points extrêmes des îles sous souveraineté malgache sont reliés à Madagascar par des lignes de base droites ayant chacune une longueur de moins de 100 milles marins.

1.1.10. *Hauts-fonds découvrants*

Les élévations naturelles de terrain entourées par la mer qui sont découvertes à marée basse et recouvertes à marée haute sont des hauts-fonds découvrants.

Les lignes de base droites ne peuvent être tirées vers ou depuis les hauts-fonds découvrants, à moins que des phares ou des installations similaires émergées en permanence n'y aient été construits ou que le haut-fond ne soit situé entièrement ou en partie à une distance de l'île la plus proche ne dépassant pas la largeur de la mer territoriale.

1.1.11. *Points appropriés*

Un décret pris en conseil des ministres fixera la liste des points permettant de tracer les lignes de base établies conformément aux articles précédents. Une carte marine à l'échelle appropriée indiquant la délimitation de la mer territoriale sera jointe en annexe.

CHAPITRE 2 HAUTE MER ET ZONES INTERMÉDIAIRES

1.2.01. *Zone contiguë*

La zone contiguë est une zone située au-delà de la mer territoriale et adjacente à celle-ci. Sa largeur est limitée à 12 milles marins.

1.2.02. *Zone économique exclusive*

La zone économique exclusive est une zone située au-delà de la mer territoriale et adjacente à celle-ci. Elle ne s'étend pas au-delà de 200 milles marins de la ligne de base.

Au cas où il n'y aurait pas une distance de 400 milles marins entre la ligne de base de la République de Madagascar et celle d'un ou plusieurs États limitrophes, la délimitation sera faite par voie d'accord conclu selon des principes équitables en prenant comme référence la ligne d'équidistance entre les États concernés.

1.2.03. *Plateau continental*

Le plateau continental est le prolongement immergé du territoire terrestre jusqu'au rebord externe de la marge continentale.

Cette dernière est constituée par les fonds marins correspondant au plateau, au talus, et au glacis ainsi que leur sous-sol. Elle ne comprend ni les grands fonds des océans avec leurs dorsales océaniques, ni leur sous-sol.

Lorsque la marge continentale ne s'étend pas au-delà de 200 milles marins de la ligne de base, son rebord externe est défini par une ligne reliant des points fixes situés à 60 milles marins au plus du pied du talus continental.

Lorsque la marge continentale s'étend au-delà de 200 milles marins de la ligne de base, la limite extérieure du plateau continental est constituée par une ligne reliant des points fixes distants de 60 milles et situés à 100 milles marins de l'isobathe de 2 500 mètres.

Nonobstant le paragraphe précédent, la limite extérieure du plateau continental sur une dorsale sous-marine ne dépasse pas une ligne tracée à 350 milles marins de la ligne de base.

Les coordonnées des points fixes stipulés aux paragraphes ci-dessus sont définies par décret.

1.2.04. *Haute mer*

Toutes les parties de la mer qui ne sont pas comprises dans les eaux intérieures, la mer territoriale et la zone économique exclusive constituent la haute mer.

CHAPITRE 3 LIMITES DE LA JURIDICTION NATIONALE

1.3.01. *Souveraineté sur la mer territoriale*

La souveraineté de l'État malgache sur son territoire et ses eaux intérieures s'étend sur sa mer territoriale. Cette souveraineté s'étend à l'espace aérien au-dessus de la mer territoriale ainsi qu'au fond de cette mer et à son sous-sol.

De ce fait, il peut adopter des lois et règlements portant sur les questions suivantes :

- Surveillance côtière;
- Sécurité de navigation et régulation du trafic maritime;
- Protection des équipements et systèmes d'aide à la navigation et des autres équipements ou installations;
- Protection des câbles et pipe-lines;
- Conservation des ressources biologiques de la mer;
- Prévention des infractions aux règlements relatifs à la pêche;
- Protection du milieu marin, en particulier contre la pollution;
- Prévention des infractions aux règlements douaniers, fiscaux, sanitaires ou d'immigration.

1.3.02. *Droits dans la zone économique exclusive*

La zone économique exclusive comprend les fonds marins et leurs sous-sols ainsi que les eaux surjacentes aux fonds marins. La République de Madagascar a dans cette zone :

Des droits souverains et exclusifs aux fins d'exploration et d'exploitation, de conservation et de gestion des ressources naturelles, biologiques ou non biologiques, des eaux surjacentes aux fonds marins, des fonds marins et de leurs sous-sols, ainsi qu'en ce qui concerne d'autres activités tendant à l'exploration et à l'exploitation de la zone à des fins économiques, telles que la production d'énergie à partir de l'eau, des courants et des vents;

Juridiction en ce qui concerne la mise en place et l'utilisation d'îles artificielles, d'installations et d'ouvrages, la recherche scientifique marine, la protection et la préservation du milieu marin.

Aucune exploration ou exploitation de la zone économique exclusive ne pourra être faite par les ressortissants d'un État tiers sans une autorisation du Gouvernement de la République de Madagascar.

1.3.03. *Droits sur le plateau continental*

La souveraineté de l'État ne s'étend pas sur les eaux surjacentes et l'espace aérien qui se trouve au-dessus des eaux.

La République de Madagascar exerce des droits souverains sur le plateau continental aux fins de son exploration et de l'exploitation de ses ressources minérales et autres ressources non biologiques des fonds marins et de leurs sous-sols ainsi que les organismes vivants qui, au stade où ils peuvent être pêchés, sont, soit immobiles sur le fond ou au-dessous du fond, soit incapables de se déplacer autrement qu'en restant constamment en contact avec le fond ou le sous-sol.

Les droits visés au paragraphe ci-dessus sont exclusifs. Ils ne sont pas subordonnés à son occupation réelle ou symbolique ou à une proclamation expresse. Ils n'affectent pas le régime juridique des eaux surjacentes ou de l'espace aérien au-dessus de ces eaux. Ils ne portent pas atteinte aux droits reconnus aux autres États, notamment la liberté de navigation et le droit de poser des câbles et des pipe-lines.

Toutefois, la République de Madagascar a le droit exclusif d'autoriser et de réglementer les forages et autres ouvrages sur son plateau continental.

1.3.04. *Liberté de la haute mer*

La haute mer est ouverte à tous les États. Elle est affectée à des fins pacifiques. Chaque État y exerce :

- La liberté de navigation;
- La liberté de survol;
- La liberté de la pêche sous réserve de respecter les obligations conventionnelles concernant la gestion et la conservation des ressources biologiques;
- La liberté de la recherche scientifique;
- La liberté de poser des câbles et des pipe-lines sous-marins;

La liberté de construire des îles artificielles et autres installations.

Le matériel de recherche scientifique et les installations visées au dernier alinéa n'ont pas le statut d'îles. Ils n'ont pas de mer territoriale qui leur soit propre mais disposent d'une zone de sécurité ne dépassant pas 500 mètres.

1.3.05. *Zone et ressources*

Au sens du présent article, on entend par zone, les fonds marins et leurs sous-sols au-delà des limites de la juridiction nationale.

Les ressources comprennent les substances liquides ou gazeuses ou solides telles que : pétrole, gaz, soufre, hélium, nodules polymétalliques, saumure métallifère, etc.

La zone et les ressources sont le patrimoine commun de l'humanité.

La mise en valeur de la zone et toute activité de recherche dans la zone doivent être conduites dans l'intérêt de l'humanité toute entière conformément aux principes énoncés dans la Charte des Nations-Unies et aux autres règles du droit international.

1.3.06. *Zone et objets d'intérêt archéologique ou historique*

Tous les objets de caractère archéologique ou historique trouvés dans la zone, sont conservés ou cédés dans l'intérêt de l'humanité toute entière, en accordant une attention particulière au droit préférentiel de l'État ou du pays d'origine.

CHAPITRE 4 POLICE DE NAVIGATION

11.4.01. *Droit de passage inoffensif dans la mer territoriale*

Les navires de tous les États jouissent du droit de passage inoffensif dans la mer territoriale.

Le passage est inoffensif aussi longtemps qu'il ne porte pas atteinte à l'ordre public ou à la sécurité de l'État.

Un navire étranger est considéré comme portant atteinte à l'ordre public ou à la sécurité de l'État s'il se livre à l'une quelconque des actions suivantes :

Menace ou emploi de la force contre l'intégrité territoriale de l'État malgache;

Exercice ou manœuvre avec arme de tout type;

Collecte de renseignements au détriment de la défense ou de la sécurité de l'État malgache;

Lancement, réception ou embarquement d'aéronefs;

Lancement, réception ou embarquement d'engins militaires;

Embarquement ou débarquement de marchandises, de fonds ou de personnes en contravention des règlements douaniers, fiscaux, sanitaires ou d'immigration de l'État malgache;

Menace de pollution grave;

Pêche non autorisée;

Recherches ou levés;

Perturbation du fonctionnement de tout système de communication ou de tout autre équipement ou installation de l'État malgache;

Toute autre activité sans rapport direct avec le passage.

1.4.02. *Obligations spéciales pour certains navires*

Les sous-marins et autres véhicules submersibles sont tenus de naviguer en surface et d'arborer leur pavillon lorsqu'ils exercent leur droit de passage inoffensif dans la mer territoriale. De même, les navires étrangers à propulsion nucléaire ainsi que ceux transportant des substances radioactives ou autres substances intrinsèquement dangereuses ou nocives sont tenus d'être munis des documents et de prendre les mesures de précaution conformément aux conventions internationales pour ces navires.

1.4.03. *Droit de contrôle dans la zone contiguë*

L'État malgache peut, dans sa zone contiguë, exercer le contrôle nécessaire en vue de :

Prévenir les infractions à ses règlements douaniers, fiscaux, sanitaires ou d'immigration sur son territoire ou dans sa mer territoriale;

Réprimer les infractions à ces mêmes règlements commises sur son territoire ou dans sa mer territoriale.

1.4.04. *Droit de poursuite au-delà de la zone contiguë*

Un navire étranger peut être pris en chasse si les autorités compétentes malgaches ont de sérieuses raisons de penser qu'il a contrevenu aux lois et règlements en vigueur.

La poursuite doit commencer lorsque le navire ou une de ses embarcations se trouve dans les eaux intérieures, dans la mer territoriale ou dans la zone contiguë de la République de Madagascar. Elle ne peut se continuer au-delà de la limite de la zone contiguë qu'à condition de ne pas avoir été interrompue.

Le droit de poursuite ne peut être exercé que par des navires de guerre ou des aéronefs militaires ou les autres navires et aéronefs qui portent des signes extérieurs indiquant clairement qu'ils sont affectés à un service public et qui sont essentiellement autorisés à cet effet.

Le droit de poursuite cesse dès que le navire poursuivi entre dans la mer territoriale de son propre pays ou dans celle d'un État tiers.

Un navire qui a été arraisonné ou saisi en dehors de la mer territoriale dans des circonstances ne justifiant pas l'exercice du droit de poursuite est indemnisé de toute perte et de tout dommage éventuels.

1.4.05. *Droit de visite en haute mer*

Un navire de guerre a droit d'arraisonner en haute mer un navire de commerce s'il a de sérieuses raisons de soupçonner que ce dernier :

Se livre à la piraterie;

Se livre au transport d'esclaves;

Sert à des émissions non autorisées;

Est sans nationalité ou refuse d'arborer son pavillon.

Dans les cas visés ci-dessus, le navire de guerre peut procéder à la vérification des titres autorisant le port du pavillon.

Si après vérification des documents les soupçons subsistent, il peut procéder à bord du navire à un examen plus poussé qui doit être effectué avec tous les égards possibles.

Si les soupçons s'avèrent dénués de fondements et à la condition que le navire arraisonné n'ait commis aucun acte le rendant suspect, il est indemnisé de toute perte et de tout dommage éventuels.

1.4.06. *Nationalité des navires*

Les navires possèdent la nationalité de l'État dont ils sont autorisés à battre le pavillon.

Sauf dans les cas exceptionnels expressément prévus par les traités internationaux, les navires naviguant sous le pavillon d'un seul État sont soumis à sa juridiction exclusive en haute mer.

Un navire qui navigue sous le pavillon de plusieurs États, dont il fait usage à sa convenance, ne peut se prévaloir d'aucune de ces nationalités et peut être assimilé à un navire sans nationalité.

CHAPITRE 5 RÉPRESSION DE LA PIRATERIE

1.5.01. *Définition de la piraterie*

On entend par « piraterie » l'un quelconque des actes suivants :

a) Tout acte illicite de violence, de détention ou de déprédation qui est le fait de l'équipage ou des passagers d'un navire ou d'un aéronef privé agissant à des fins privées et qui est dirigé :

Contre un autre navire ou aéronef, ou contre des personnes ou des biens à leur bord en haute mer;

Contre un navire ou aéronef, des personnes ou des biens dans un lieu ne relevant de la juridiction d'aucun État;

b) Tout acte de participation volontaire à l'exploitation d'un navire ou d'un aéronef lorsque l'intéressé a connaissance de faits dont il découle que ce navire ou cet aéronef est un navire ou un aéronef pirate;

c) Tout acte ayant pour but d'inciter à commettre les actes définis aux alinéas a et b ou commis dans l'intention de les faciliter.

1.5.02. *Définition d'un navire ou d'un aéronef pirate*

Sont considérés comme navires ou aéronefs pirates, les navires ou aéronefs dont les personnes sous le contrôle desquelles ils se trouvent effectivement, entendent se servir pour commettre l'un des actes susvisés à l'article ci-dessus. Il en est de même des navires ou aéronefs qui ont servi à commettre de tels actes tant qu'ils demeurent sous le contrôle des personnes qui s'en sont rendues coupables.

1.5.03. *Piraterie du fait d'un navire de guerre, d'un navire d'État ou d'un aéronef d'État*

Les actes de piraterie perpétrés par un navire de guerre, un navire d'État ou un aéronef d'État dont l'équipage mutiné s'est rendu maître, sont assimilés à des actes commis par un navire privé.

1.5.04. *Nationalité d'un navire ou d'un aéronef pirate*

Un navire ou un aéronef qui est devenu un navire ou un aéronef pirate conserve sa nationalité.

1.5.05. *Saisie d'un navire ou d'un aéronef pirate*

L'État malgache peut, en haute mer ou en tout autre lieu ne relevant de la juridiction d'aucun autre État, saisir un navire ou un aéronef pirate, ou un navire capturé à la suite d'un acte de piraterie et aux mains de pirates, et appréhender les personnes et saisir les biens se trouvant à son bord.

Les tribunaux compétents peuvent se prononcer sur les peines à infliger ainsi que sur les mesures à prendre en ce qui concerne le navire, l'aéronef ou les biens, réserve faite des droits des tiers de bonne foi.

1.5.06. *Navires et aéronefs habilités à effectuer une saisie*

Seuls les navires de guerre ou aéronefs militaires ou les autres navires ou aéronefs qui portent des signes extérieurs indiquant clairement qu'ils sont affectés à un service public et qui sont autorisés à cet effet, peuvent effectuer une saisie pour cause de piraterie.

CHAPITRE 6
OBLIGATIONS EN HAUTE MER

1.6.01. *Obligation d'assurer la sécurité de la navigation*

L'État malgache tien un registre d'immatriculation où figurent les noms et les caractéristiques des navires battant son pavillon et prend toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité en mer, notamment en ce qui concerne :

La construction et l'équipement du navire et sa navigabilité;

La composition, les conditions de travail, la formation et la qualification des équipages en tenant compte des instruments internationaux applicables;

L'emploi des signaux, les communications et la prévention des abordages;

L'inspection d'un navire avant son inscription au registre et ultérieurement à des intervalles appropriés par un agent relevant de l'inspection maritime.

1.6.02. *Obligation de prêter assistance*

Tout capitaine de navire doit pour autant que cela lui est possible sans faire courir de risques graves au navire, à l'équipage ou aux passagers :

Prêter assistance à quiconque se trouve en péril de mer;

Se porter aussi vite que possible au secours des personnes dont il est informé qu'elles sont en détresse, quand on peut raisonnablement s'attendre qu'il agisse de la sorte;

En cas d'abordage, prêter assistance à l'autre navire, à son équipage et à ses passagers et indiquer à l'autre navire le nom et le port d'enregistrement de son propre navire et le port le plus proche qu'il touchera.

L'État malgache, en coordination avec les États voisins, dans le cadre d'arrangements régionaux, facilite la création et le fonctionnement d'un service de recherche et de sauvetage en mer pour assurer la sécurité de la navigation maritime et aérienne.

1.6.03. *Interdiction de transport d'esclaves*

L'État malgache prend les mesures pour prévenir et réprimer le transport d'esclaves par ses navires ainsi que l'usurpation de son pavillon à cette fin.

Tout esclave qui se réfugie sur un navire battant pavillon malgache est libre *ipso jucto*.

1.6.04. *Obligation de coopérer à la répression du trafic illicite de stupéfiants et de substances psychotropes*

L'État malgache en coordination avec les autres États coopère à la répression du trafic illicite de stupéfiants, de substances psychotropes auquel se livrent les navires en violation des conventions internationales.

Si l'État malgache a de sérieuses raisons de penser qu'un navire se livre au trafic illicite de stupéfiants ou de substances psychotropes, il peut demander la coopération d'autres États pour mettre fin à ce trafic.

1.6.05. *Obligation de coopérer à la répression des émissions non autorisées*

Toute personne qui diffuse des émissions non autorisées depuis la haute mer peut être poursuivie devant la juridiction malgache compétente chaque fois que les émissions sont captées sur son territoire et brouillent les communications radio autorisées.

L'État malgache peut arrêter la personne, immobiliser le navire et saisir le matériel d'émission utilisé.

On entend par « émissions non autorisées » les émissions de radio ou de télévision diffusées à l'intention du grand public depuis un navire ou une installation en haute mer en violation des règlements nationaux et internationaux, à l'exclusion des appels de détresse.

CHAPITRE 7

JURIDICTION SUR LES PERSONNES À BORD DES NAVIRES ÉTRANGERS

1.7.01. *Infraction pénale commise en dehors de la mer territoriale*

Sauf en application des dispositions relatives à la répression de la piraterie prévues à l'article 1.5.05 et aux dispositions relatives à la protection et préservation du milieu marin ou en cas d'infraction aux lois et règlements sur la zone économique exclusive, l'État malgache ne peut prendre aucune mesure à bord d'un navire étranger qui passe dans la mer territoriale en vue de procéder à une arrestation ou à des actes d'inspection à la suite d'une infraction pénale commise avant l'entrée du navire dans la mer territoriale, si le navire en provenance d'un port étranger ne fait que passer dans la mer territoriale sans entrer dans les eaux intérieures.

1.7.02. *Infraction pénale commise dans la mer territoriale*

L'État malgache ne peut exercer sa juridiction à bord d'un navire étranger que dans l'un des cas suivants :

- Si les conséquences de l'infraction s'étendent aux territoires malgaches;
- Si l'infraction est de nature à troubler la paix dans le pays ou l'ordre dans la mer territoriale;
- Si l'assistance des autorités malgaches a été demandée par le capitaine du navire ou par un agent diplomatique de l'État du pavillon;
- Si ces mesures sont nécessaires pour la répression du trafic illicite des stupéfiants.

1.7.03. *Infraction pénale commise dans les eaux intérieures*

Les dispositions du paragraphe ci-dessus ne portent pas atteinte aux droits de l'État malgache de prendre toutes les mesures prévues par son droit interne en vue de procéder à des arrestations ou à des actes d'inspection à bord d'un navire étranger qui passe dans la mer territoriale après avoir quitté ses eaux intérieures.

Dans tous les cas, l'État malgache notifie toutes les mesures prises à l'agent diplomatique de l'État du pavillon du navire.

1.7.04. *Juridiction en matière civile*

L'État malgache ne doit ni stopper ni dérouter un navire étranger passant dans sa mer territoriale pour exercer sa juridiction civile à l'égard d'une personne se trouvant à bord.

Cette disposition ne porte pas atteinte aux droits de l'État malgache de prendre les mesures d'exécution ou les mesures conservatoires en matière civile prévues par son droit interne à l'égard d'un navire étranger qui stationne dans la mer territoriale ou qui passe dans la mer territoriale après avoir quitté les eaux intérieures.

1.7.05. *Juridiction en cas d'abordage en haute mer*

En cas d'abordage ou de tout autre incident de navigation maritime en haute mer qui engage la responsabilité pénale ou disciplinaire du capitaine ou de tout autre membre du personnel du navire, il ne peut être intenté de poursuites pénales ou disciplinaires que devant les autorités judiciaires ou administratives soit de l'État du pavillon, soit de l'État dont l'intéressé a la nationalité.

En matière disciplinaire, l'État qui a délivré un diplôme de commandement ou un certificat d'aptitude est seul compétent pour prononcer, après épuisement des voies légales, le retrait de ces titres, même si le titulaire n'a pas la nationalité de cet État.

Il ne peut être ordonné de saisie ou d'immobilisation du navire, même dans l'exécution d'actes d'instruction, par d'autres autorités que celles de l'État du pavillon.

CHAPITRE 8 IMMUNITÉ DES NAVIRES DE GUERRE ET AUTRES NAVIRES D'ÉTAT

1.8.01. *Définition de navire de guerre*

On entend par navire de guerre tout navire qui fait partie des forces armées d'un État et porte les signes extérieurs distinctifs des navires militaires de sa nationalité, qui est placé sous le commandement d'un officier de marine et dont l'équipage est soumis aux règles de la discipline militaire.

1.8.02. *Inobservation des lois et règlements malgaches*

Si un navire de guerre ne respecte pas les lois et règlements de l'État malgache relatifs au passage dans la mer territoriale et passe outre à la demande qui lui est faite de s'y conformer, l'État malgache peut exiger que ce navire quitte immédiatement la mer territoriale.

1.8.03. *Responsabilité de l'État du pavillon*

L'État du pavillon porte la responsabilité internationale de toute perte ou de tout dommage causés à l'État malgache du fait de l'inobservation par un navire de guerre des lois et règlements relatifs au passage dans la mer territoriale.

1.8.04. *Immunité des navires de guerre*

Sous réserve des exceptions prévues aux articles ci-dessus, les navires de guerre jouissent de l'immunité de juridiction.

1.8.05. *Navires d'État utilisés à des fins non commerciales*

Les navires d'État utilisés exclusivement pour un service public non commercial jouissent de l'immunité de juridiction.

CHAPITRE 9 GESTION ET CONSERVATION DES RESSOURCES BIOLOGIQUES

1.9.01. *Mammifères marins*

L'État malgache prend les mesures et coopère avec les autres États en vue d'assurer la protection des mammifères marins, et s'emploie, en particulier par l'intermédiaire des organisations internationales appropriées, à protéger et étudier les cétacés.

1.9.02. *Espèces anadromes*

L'État malgache, dans les cours d'eau duquel se reproduisent des anadromes, est le premier intéressé par ces espèces et en est responsable au premier chef conformément aux dispositions des conventions internationales dont il est partie. Il veille à leur conservation par l'adoption de mesures appropriées de réglementation de la pêche dans toutes les eaux se trouvant en deçà de la limite extérieure de sa zone économique exclusive.

En ce qui concerne la pêche au-delà de la limite extérieure de sa zone économique exclusive, l'État malgache consulte les autres États en vue de se mettre d'accord sur les modalités et conditions de cette pêche en tenant compte des exigences de la conservation et des besoins de l'État d'origine pour ce qui est des espèces en cause.

1.9.03. *Espèces catadromes*

L'État malgache est responsable de la gestion des espèces catadromes qui passent la majeure partie de leur temps dans ses eaux et veille à ce que les poissons migrateurs puissent circuler librement.

Lorsque les poissons appartenant à une espèce catadrome traversent la zone économique exclusive d'un ou de plusieurs autres États, la gestion de cette espèce est réglementée par voie d'accord entre l'État malgache et le ou les autres États intéressés.

1.9.04. *Stocks se trouvant dans les zones économiques exclusives de plusieurs États côtiers*

Lorsqu'un même stock de poissons ou de stocks d'espèces apparentées se trouvent dans les zones économiques exclusives de plusieurs États côtiers, l'État malgache s'efforce directement ou par l'intermédiaire des organisations sous-régionales ou régionales appropriées de s'entendre avec les autres États sur les mesures nécessaires pour coordonner et assurer la conservation et le développement de ces stocks.

CHAPITRE 10

PROTECTION ET PRÉSERVATION DU MILIEU MARIN

1.10.01. *Obligation d'ordre général*

L'État malgache a le droit souverain d'exploiter ses ressources naturelles selon sa politique en matière d'environnement et conformément à son obligation de protéger et de préserver le milieu marin.

1.10.02. *Pollution d'origine tellurique*

L'État malgache adopte des lois et règlements pour prévenir, réduire et maîtriser la pollution du milieu marin d'origine tellurique, y compris la pollution provenant des fleuves, rivières, estuaires, pipe-lines et installations de décharge en tenant compte des règles et des normes ainsi que des pratiques et procédures recommandées, internationalement convenues.

Il prend aussi les mesures tendant à limiter autant que possible l'introduction dans le milieu marin de substances toxiques, nuisibles ou nocives. en particulier de substances non dégradables.

1.10.03. *Pollution résultant d'activités relatives aux fonds marins*

L'État malgache adopte des lois et règlements afin de prévenir, réduire et maîtriser la pollution du milieu marin résultant directement d'activités relatives aux fonds marins qui relèvent de sa juridiction ou provenant d'îles artificielles, d'installations et d'ouvrages relevant de sa juridiction.

1.10.04. *Immersion de déchets*

L'État malgache adopte des lois et règlements afin de prévenir, réduire et maîtriser la pollution du milieu marin par immersion de déchets.

L'immersion de déchets dans la mer territoriale et la zone économique exclusive ou sur le plateau continental ne peut avoir lieu sans l'accord préalable exprès de l'État malgache qui a le droit d'autoriser, de réglementer et de contrôler cette immersion après avoir dûment examiné la question avec les autres États pour lesquels, du fait de leur situation géographique, cette immersion peut avoir des effets préjudiciables.

1.10.05. *Pollution d'origine atmosphérique ou transatmosphérique*

L'État malgache, dans les limites de l'espace aérien où s'exerce sa souveraineté ou à l'égard des navires battant son pavillon ou des aéronefs immatriculés sur son territoire, adopte des lois et règlements afin de prévenir, réduire et maîtriser la pollution du milieu marin d'origine atmosphérique ou transatmosphérique, en tenant compte des règles et des normes, ainsi que des pratiques et procédures recommandées, internationalement convenues, ainsi que de la sécurité de la navigation aérienne.

1.10.06. *Pollution par les navires*

L'État malgache adopte des lois et règlements pour prévenir, réduire et maîtriser la pollution du milieu marin par les navires battant son pavillon ou immatriculés par lui.

Ces lois et règlements ne seront pas moins efficaces que les règles et normes établies par les conventions internationales. Ils doivent notamment :

Prendre les dispositions concernant la conception, la construction et l'armement des navires;

Munir de certificats les navires respectant les normes applicables;

Contrôler l'état de navigabilité des navires et n'autoriser ceux qui ne sont pas dans les normes à poursuivre leur route qu'après avoir effectué les réparations nécessaires dans le port le plus proche;

Accepter comme preuves de l'état du navire les certificats délivrés par les autres États à moins qu'il n'y ait de sérieuses raisons de penser que l'état du navire ne correspond pas essentiellement aux mentions portées sur les certificats;

Reconnaître aux États côtiers le droit de prendre et faire appliquer au-delà de la mer territoriale des mesures proportionnées au dommage effectif ou potentiel afin de protéger leur littoral ou les intérêts qui y sont liés, y compris la pêche, contre la pollution ou une menace de pollution résultant d'un accident en mer ou autre incident survenu à bord.

1.10.07. *Pouvoirs sur les navires traversant la mer territoriale*

Lorsqu'un navire relâche volontairement dans un port ou dans une installation au large, l'État peut ouvrir une enquête et, lorsque des éléments de preuve le justifient, tenter une action conformément à son droit interne pour tout rejet effectué dans ses eaux intérieures, dans sa mer territoriale ou de sa propre zone économique exclusive.

L'État malgache peut tenter une action pour les rejets effectués au-delà de sa zone économique exclusive si ces rejets entraînent ou risquent d'entraîner la pollution de ses propres eaux intérieures, de sa propre mer territoriale ou de sa propre zone économique exclusive.

L'État malgache s'efforce de faire droit aux demandes d'enquête de tout autre État au sujet des rejets qui auraient été effectués dans les eaux de l'État demandeur.

1.10.08. *Pouvoirs sur les navires traversant la mer territoriale*

Lorsque l'État malgache a de sérieuses raisons de penser qu'un navire, naviguant dans sa mer territoriale, a enfreint lors de son passage les lois et règlements qu'il a adoptés, il peut procéder à la visite du navire pour établir l'infraction et, lorsque des éléments de preuve le justifient, tenter une action conformément à son droit interne et notamment ordonner l'immobilisation du navire.

1.10.09. *Pouvoirs sur les navires naviguant dans la ZEE*

Lorsque l'État malgache a de sérieuses raisons de penser qu'un navire navigant dans sa zone économique exclusive a enfreint les lois et règlements qu'il a adoptés, il peut demander au navire de fournir des renseignements concernant son identité et son port d'immatriculation, son dernier et son prochain port d'escale et autres renseignements pertinents indispensables pour établir si une infraction a été commise.

1.10.10. *Pouvoirs de police*

Un navire étranger ne peut être retenu plus longtemps qu'il n'est nécessaire aux fins de l'enquête. Toute visite d'un navire étranger doit être limitée à l'examen des certificats, registres et autres documents dont le navire est tenu d'être muni.

Seuls les agents officiellement habilités et les navires de guerre ou aéronefs militaires ou autres navires et aéronefs qui portent des signes extérieurs indiquant clairement qu'ils sont affectés à un service public et qui sont autorisés à cet effet, peuvent exercer des pouvoirs de police à l'encontre des navires étrangers en application du présent chapitre.

Lorsqu'il exerce ses pouvoirs de police, l'État ne doit pas mettre en danger la sécurité du navire, notamment en le conduisant à un port ou à un lieu de mouillage dangereux.

Il est procédé sans délai à la mainlevée de l'immobilisation du navire après l'accomplissement de formalités raisonnables, telles que le dépôt d'une caution ou d'une autre garantie financière.

Au cas où la mainlevée de l'immobilisation du navire a été refusée ou a été soumise à conditions, l'État du pavillon doit être informé et peut demander cette mainlevée.

1.10.11. *Suspension des poursuites*

Lorsque des poursuites ont été engagées par l'État malgache en vue de réprimer une infraction commise au-delà de sa mer territoriale par un navire étranger, ces poursuites sont suspendues dès lors que l'État du pavillon a lui-même engagé des poursuites du chef de la même infraction dans les six mois suivant l'introduction de la première action, à moins que celle-ci ne porte sur un cas de dommage grave ou que l'État du pavillon en question ait à plusieurs reprises manqué à son obligation.

Il ne peut être intenté d'action pénale contre des navires étrangers après l'expiration d'un délai de trois ans à compter de la date à laquelle l'infraction a été commise.

1.10.12. *Action en responsabilité civile*

Aucune disposition du présent chapitre ne porte atteinte au droit d'introduire une action en responsabilité civile en cas de pertes ou dommages résultant de la pollution du milieu marin.

1.10.13. *Peines infligées aux navires étrangers*

Seules des peines pécuniaires peuvent être infligées en cas d'infractions commises par des navires étrangers au-delà de la mer territoriale.

Les mêmes peines peuvent être infligées en cas d'infraction commise dans la mer territoriale sauf s'il s'agit d'un acte délibéré et grave de pollution.

1.10.14. *Notification des mesures à l'encontre des navires étrangers*

L'État malgache notifie l'État du pavillon de toutes les mesures prises à l'encontre du navire. Toutefois, si l'infraction est commise dans sa mer territoriale, l'État malgache n'est tenu de ces obligations qu'en ce qui concerne les mesures prises dans le cadre de poursuite. Les fonctionnaires consulaires ou les agents diplomatiques et, dans la mesure du possible, l'autorité maritime de l'État du pavillon sont immédiatement informés de toutes mesures de cet ordre.

Livre 2 : Le navire

CHAPITRE 1 DÉFINITION DU NAVIRE

2.1.01. *Caractéristiques techniques*

Le navire ou bâtiment de mer est un engin à propulsion autonome ou non, destiné à être utilisé pour un déplacement dans les eaux maritimes telles que définies dans le Chapitre premier du Livre 1 du présent Code. Il peut naviguer à la surface, sous ou au-dessus de l'eau.

2.1.02. *Consécration administrative*

La qualité du navire résulte de l'immatriculation du navire par les soins des autorités compétentes civiles ou militaires.

2.1.03. *Individualisation*

Le navire, bien meuble susceptible d'hypothèque, est individualisé par un nom, un port d'attache, une nationalité, un tonnage.

2.1.04. *Classement par activité*

Selon le service auquel ils sont affectés, les navires sont classés en :

- Navires de commerce;
- Navires de pêche;
- Navires de plaisance utilisés à des fins non commerciales;
- Navires exclusivement affectés à un service public;
- Navires de guerre.

Sauf stipulations expresses, les navires d'État rentrant dans ces deux dernières catégories ne sont pas soumis aux dispositions du présent Code.

CHAPITRE 2 IMMATRICULATION

2.2.01. *Domaine d'application*

Tous les navires, à l'exception des navires de guerre, sont soumis aux dispositions du présent chapitre.

2.2.02. *Nom*

Chaque navire doit avoir un nom qui le distingue des autres bâtiments de mer.

Le nom sous lequel un navire a été immatriculé ne peut être changé sans l'autorisation de l'autorité administrative maritime.

2.2.03. *Tonnage*

Le tonnage ou la jauge est l'expression de la capacité intérieure du navire. L'autorité administrative maritime définit les règles du jaugeage et délivre au propriétaire du navire un certificat de jauge conforme aux prescriptions des conventions internationales en vigueur.

2.2.04. *Taxe de jaugeage*

La délivrance du certificat de jauge est subordonnée au paiement d'une taxe dont le montant fixé par décret est versé au budget général de l'État.

2.2.05. *Port d'attache*

Les navires sont immatriculés à leur port d'attache. Les règles et conditions à remplir pour obtenir l'immatriculation des navires sont fixées par arrêté de l'autorité administrative maritime.

2.2.06. *Marques extérieures d'identité*

Les navires doivent porter des marques extérieures dans les conditions définies par arrêté de l'autorité administrative maritime.

2.2.07. *Tenue de la fiche matricule*

Une fiche est affectée à chaque navire. Chaque fiche comprend les mentions propres à identifier le bâtiment, le nom du ou des propriétaires.

Toute modification ultérieure dans la situation juridique ou dans la structure du navire sera mentionnée dans la fiche dans la forme prescrite par l'article 8.2.07.

2.2.08. *Conditions d'immatriculation*

Au moment de l'immatriculation du navire, le propriétaire doit produire les documents suivants :

- a) Statut du propriétaire ou de l'affrètement coque nue du navire;
- b) Contrat de construction ou de vente prouvant la propriété du navire et éventuellement contrat d'affrètement coque nue;
- c) Attestations prouvant la situation du navire au point de vue saisie conservatoire et hypothèque maritime;
- d) Plan du navire;
- e) Photo longitudinale du navire;
- f) Certificat de jauge;
- g) Certificat de franc-bord;
- h) Certificat de non-immatriculation dans le registre d'une flotte étrangère;
- i) Polices d'assurance couvrant la responsabilité civile de l'armateur notamment en matière de transport de passagers et de pollution conformément aux dispositions des articles 4.1.03 et 4.1.04;
- j) Licence pour l'utilisation des radiocommunications;
- k) Protocole d'accord ou autorisation de pêche ou licence de prestataire de service touristique suivant le cas;
- l) Proposition de l'effectif de l'équipage;
- m) Récépissé de l'acquittement de la taxe douanière à Madagascar.

2.2.09. *Radiation*

Tout navire est radié d'office du registre de la flotte malgache s'il est vendu à l'étranger ou s'il reste en état d'innavigabilité pendant plus d'un an.

CHAPITRE 3 NATURALISATION

2.3.01. *Domaine d'application*

Tous les navires, à l'exception des navires de guerre, sont soumis aux dispositions du présent chapitre.

2.3.02. *Définition*

La naturalisation est l'acte administratif qui confère au navire le droit de porter le pavillon malgache avec les privilèges qui s'y attachent.

2.3.03. *Possession d'un acte de naturalisation*

Tout navire malgache qui prend la mer doit avoir à son bord son acte de naturalisation.

L'autorité administrative maritime peut dispenser de l'acte de naturalisation certains navires de moins de dix tonneaux de jauge brute.

2.3.04. *Conditions de naturalisation*

Pour être naturalisé malgache, un navire doit répondre aux conditions suivantes :

1. Appartenir soit à une personne physique résidant sur le territoire malgache, soit à une société ayant son siège social à Madagascar;
2. Produire les documents exigés à l'article 2.2.08;
3. Avoir subi une visite de mise en service effectuée par le comité central de sécurité;
4. Être armé par un équipage malgache. Toutefois, une dérogation peut être accordée par le service central de la Marine marchande en cas d'insuffisance d'officiers malgaches. En contrepartie, l'armateur versera au budget de fonctionnement de l'École Nationale d'enseignement maritime de Mahajanga une contribution spéciale dont le montant sera fixé par décret.

2.3.05. *Naturalisation temporaire*

Une naturalisation temporaire peut être accordée à un navire étranger en cas d'affrètement coque nue assorti d'une option d'acquisition par une opération de crédit-bail et sous réserve que le navire soit autorisé par son État à abandonner provisoirement son pavillon d'origine.

La naturalisation temporaire est limitée pour une durée de trois ans renouvelable une seule fois seulement.

2.3.06. *Naturalisation provisoire*

Pour permettre à un navire acheté à l'étranger ou nouvellement construit de naviguer sous pavillon malgache, un acte de naturalisation provisoire d'une durée de six mois peut être délivré.

La naturalisation provisoire peut être accordée à des navires appartenant à des personnes physiques ou morales étrangères mais présentés par une société ayant conclu avec l'État malgache un Accord particulier. Cet Accord particulier, qui fait la loi de parties, fixe leurs droits et obligations réciproques.

2.3.07. *Autres conditions*

Les autres conditions à remplir pour obtenir la délivrance d'un acte de naturalisation sont fixées par arrêté de l'autorité administrative maritime.

2.3.08. *Taxe*

La délivrance d'un acte de naturalisation est subordonnée au paiement d'une taxe dont le montant fixé par décret est versé au budget général de l'État.

CHAPITRE 4

GENRES ET TITRES DE NAVIGATION

2.4.01. *Domaine d'application*

Tous les navires, à l'exception des navires de guerre, sont soumis aux dispositions de ce chapitre.

2.4.02. *Genres de navigation*

La navigation au commerce est subdivisée en :

- Navigation portuaire;
- Navigation au bornage;
- Navigation au cabotage;
- Navigation au long cours.

La navigation à la pêche est subdivisée en :

- Pêche côtière;
- Pêche au large;

Pêche hauturière;

Grande pêche.

Un arrêté du Ministre chargé de la Marine marchande fixera les limites de ces différentes zones.

2.4.03. *Titres de navigation*

Les titres de navigation que doivent posséder les navires sont le rôle d'équipage, le permis de navigation et le bon de partance.

Le rôle d'équipage est renouvelé annuellement. Il doit être présenté pour visa au bureau de l'autorité administrative maritime ou à la chancellerie du consulat dans les 24 heures de son arrivée dans un port.

Le permis de navigation est délivré si à la suite d'une visite annuelle de sécurité, il a été constaté que le navire est en bon état de navigabilité.

Le bon de partance est délivré avant chaque appareillage si le navire est en état de prendre la mer sans danger.

2.4.04. *Taxe*

La délivrance et le renouvellement des titres de navigation sont subordonnés au paiement d'une taxe dont le montant fixé par décret est versé au budget général de l'État.

CHAPITRE 5

SÉCURITÉ, HABITABILITÉ ET HYGIÈNE À BORD

2.5.01. *Domaine d'application*

Tous les navires, à l'exception des navires de guerre, sont soumis aux dispositions du présent chapitre.

2.5.02. *Certificats de sécurité*

Tout navire ainsi que tout engin flottant tel que drague, porteur, citerne, chaland quel que soit son tonnage, effectuant une navigation maritime, soit par ses propres moyens, soit à la remorque d'un autre navire, doit être muni des certificats de sécurité fixés par l'autorité administrative maritime.

2.5.03. *Conditions d'obtention*

L'autorité administrative maritime détermine les règles auxquelles doivent satisfaire les navires en ce qui concerne la sécurité, l'habitabilité et l'hygiène à bord pour obtenir la délivrance des certificats de sécurité.

2.5.04. *Délivrance et renouvellement*

Les conditions dans lesquelles sont délivrés et renouvelés les certificats de sécurité sont fixées par arrêté.

2.5.05. *Visite de partance*

Avant de quitter un port de Madagascar, tout navire quel que soit son pavillon, est soumis à une visite de partance. Elle est faite par le fonctionnaire désigné par l'autorité administrative maritime.

Celui-ci peut interdire ou ajourner, jusqu'à l'exécution de ses prescriptions, le départ de tout navire qui, par son état d'entretien, son défaut de stabilité, les conditions de son chargement ou pour tout autre motif, lui semblerait ne pouvoir prendre la mer sans danger pour l'équipage, la cargaison ou l'environnement marin.

2.05.06. *Navires étrangers liés par les conventions internationales*

Les navires étrangers sont présumés satisfaire aux prescriptions des articles 2.5.02 et 2.5.03 si le capitaine présente des certificats réguliers délivrés par le gouvernement d'un pays lié par les conventions internationales en vigueur, notamment les conventions sur la sauvegarde de la vie humaine en mer, sur les normes de formation des gens de mer, de délivrance des brevets et de veille, sur la prévention et la lutte contre la pollution par les hydrocarbures.

Ces certificats doivent être considérés comme suffisants à moins que l'état de navigabilité du navire ne corresponde pas en substance aux indications qui y sont portées et qu'il ne puisse prendre la mer sans danger pour ses passagers ou son équipage.

L'autorité administrative maritime prend dans ce cas toutes dispositions convenables pour empêcher le départ du navire en même temps qu'elle informe par écrit le Conseil du pays où le navire est immatriculé de la décision prise et des circonstances qui l'ont motivée.

2.5.07. *Navires étrangers non liés par les conventions internationales*

Les navires battant pavillon d'un État n'ayant pas ratifié les conventions internationales en vigueur ne bénéficient pas d'un traitement de faveur. Ils sont soumis aux dispositions du présent Code notamment celles de l'article 2.5.02.

2.5.08. *Régime particulier*

L'autorité administrative maritime peut fixer un régime particulier pour les navires dont les caractéristiques, l'affectation ou les conditions d'exploitation le justifieraient.

2.5.09. *Rétribution des experts*

Les experts, membres de la commission de visite de sécurité, reçoivent une rétribution dont le montant est fixé par décret.

Ils ne sont pas assujettis, en raison de leurs fonctions, à la contribution des patentes.

2.5.10. *Taxes*

La délivrance ou le renouvellement des certificats de sécurité et les visites de contrôle nécessaires pour l'application des dispositions ci-dessus donnent lieu à la perception de taxes dont les montants sont fixés par décret.

CHAPITRE 6

ACTES CONCERNANT LES DROITS RÉELS SUR UN NAVIRE

2.6.01. *Visa de l'autorité administrative maritime*

Tout contrat d'affrètement, de construction, d'achat et de vente de navire doit obligatoirement être soumis à l'autorisation de l'administration de la marine marchande.

2.6.02. *Avis du Ministre chargé des finances*

Si le contrat comporte un transfert extérieur des moyens de paiement, l'avis du Ministre chargé des finances est requis.

2.6.03. *Modalités d'application*

Un arrêté de l'autorité administrative maritime fixera les modalités d'application des dispositions du présent chapitre.

CHAPITRE 7
CONSTRUCTION ET RÉPARATION DE NAVIRE

2.7.01. *Obligation de déclaration*

Le chef d'entreprise qui construit un navire pour son propre compte ou pour le compte d'un client doit en faire déclaration à l'autorité administrative maritime.

Toute réparation modifiant la structure du navire doit faire également l'objet d'une déclaration.

2.7.02. *Contrat de construction*

En cas de construction pour le compte d'un client, le contrat doit être rédigé par écrit. Les modifications au contrat seront établies par écrit, sous peine de nullité.

2.7.03. *Transfert de propriété*

Le constructeur est propriétaire du navire en construction jusqu'au transfert de propriété au client. Ce transfert, sauf convention contraire, se réalise avec la recette du navire après essais.

Les parties peuvent également convenir du transfert successif de la propriété des parties terminées du navire. La stipulation du paiement par acomptes du prix ne suffit pas à établir une telle convention.

2.7.04. *Responsabilité de la construction*

Le constructeur est garant des vices cachés du navire, malgré la recette du navire sans réserves par le client, nonobstant toute clause contraire.

Cette garantie ne couvre, sauf convention contraire, que les dommages directs.

2.7.05. *Prescription de l'action*

L'action en responsabilité contre le constructeur se prescrit par an à compter de la recette du navire.

2.7.06. *Responsabilité de la réparation*

La réparation du navire dans les chantiers d'un entrepreneur oblige celui-ci dans les termes du contrat. L'entrepreneur est garant des vices cachés résultant de son travail dans les conditions des articles 2.7.04 et 2.7.05 ci-dessus.

CHAPITRE 8
PROPRIÉTÉ D'UN NAVIRE

2.8.01. *Forme et contenu de l'acte*

Tout acte constitutif, translatif ou extinctif de la propriété ou de tout autre droit réel sur un navire immatriculé doit, sous peine de nullité, être fait par écrit.

L'acte doit comporter les mentions propres à l'identification des parties intéressées et du navire.

Ces mentions sont fixées par arrêté de l'autorité administrative maritime. Un extrait peut en être délivré à toute personne en faisant la demande.

2.8.02. *Visa de l'administration*

Les actes visés à l'article précédent doivent être soumis au visa de l'autorité administrative maritime dans le mois qui suit leur établissement.

Lorsqu'ils entraînent la création ou le transfert d'un droit réel au profit d'un étranger, ils doivent être autorisés conformément aux dispositions de l'article 2.6.01.

2.8.03. *Publicité de l'acte*

Les actes visés à l'article 2.8.01 ci-dessus, pourvus du visa ou de l'autorisation prévus à l'article 2.8.02, seront publiés au fichier central de la flotte tenu à Tananarive par l'autorité administrative maritime.

Ils seront, de ce fait, opposables aux tiers.

La forme des actes requis en vue de cette publicité et les conditions de l'inscription audit fichier sont fixées par décret.

2.8.04. *Droits de visa et de délivrance*

Le visa des actes et la délivrance des extraits mentionnés respectivement aux articles 2.8.01 et 2.8.02 sont soumis à un droit dont le montant sera fixe par décret.

En cas de non-respect du délai imparti, le montant du droit à acquitter sera triplé.

CHAPITRE 9 COPROPRIÉTÉ DE NAVIRE

2.9.01. *Société quirataire*

Un navire peut appartenir indivisément à plusieurs copropriétaires.

Dans ce cas, la valeur du navire est divisée en parts égales dites quirats qui doivent être numérotés et dont le nombre ne peut dépasser 24.

2.9.02. *Cession de quirats*

La cession d'un ou plusieurs quirats doit préciser les numéros de ceux-ci et être faite dans les formes prévues aux dispositions du Livre 2 chapitre 8.

2.9.03. *Droits des quirataires*

Chaque copropriétaire peut disposer de sa part, sauf à rester tenu des dettes contractées antérieurement à la vente pour la conservation ou l'exploitation du navire.

L'aliénation qui doit entraîner la perte de la nationalité malgache pour le navire n'est permise qu'avec l'autorisation des autres copropriétaires.

Les copropriétaires ne peuvent pas hypothéquer leurs parts de propriété dans le navire.

2.9.04. *Congédiement des quirataires*

Les copropriétaires qui sont membres de l'équipage du navire peuvent, en cas de congédiement, exiger le rachat de leurs parts par les autres copropriétaires. À défaut d'accord amiable, le prix des parts est fixé par le tribunal de commerce.

2.9.05. *Indivisibilité du quirat*

Lorsque la propriété d'un navire est déjà divisée en 24 quirats, chacun de ceux-ci est indivisible.

Si plusieurs personnes acquièrent par succession, donation ou autrement la copropriété d'un tel quirat, elles doivent, à défaut de licitation, désigner un mandataire pour exercer les droits attachés à cette part. Faute par elles de ce faire, le co-indivisaire le plus âgé sera de droit considéré comme leur fondé de pouvoir.

2.9.06. *Licitation du navire*

La licitation du navire ne peut être accordée que sur la demande de copropriétaires représentant au moins la moitié des quirats, sauf convention contraire.

Livre 3 Le marin

CHAPITRE 1 DÉFINITION DU MARIN ET DE L'ARMATEUR

3.1.01. *Marin*

Est considérée comme marin toute personne, quel que soit son sexe, embarquée et inscrite au rôle d'équipage en vue d'entreprendre une expédition maritime

3.1.02. *Armateur*

Est considéré comme armateur, tout particulier, toute société, tout service public qui arme ou exploite un navire.

CHAPITRE 2 CONDITIONS D'EXERCICE DE LA PROFESSION DE MARIN

3.2.01. *Nationalité*

La qualité de marin malgache est réservée aux nationaux malgaches titulaires d'un passeport ou d'un livret d'identité de marin.

3.2.02. *Aptitude physique*

Tout marin doit, au moment de son embauche et chaque année, passer une visite médicale d'aptitude aux frais de l'armateur.

Un arrêté de l'autorité administrative maritime fixera les conditions d'aptitude physique à la navigation exigées des marins et leurs modalités d'application et de contrôle.

3.2.03. *Âge minimum*

L'embarquement à titre professionnel est interdit aux enfants âgés de moins de 15 ans révolus.

Des dérogations peuvent être accordées par l'autorité administrative maritime aux enfants âgés de 14 ans au moins lorsque leur santé ou leur état physique ainsi que les avantages futurs que l'emploi envisagé peut comporter pour eux le permettent, et ce sous réserve de l'obtention de l'autorisation parentale.

3.2.04. *Âge de la retraite*

L'âge de la retraite est fixé à 55 ans pour les hommes et à 50 ans pour les femmes.

3.2.05. *Casier judiciaire*

Ne peuvent être immatriculés comme marins les individus condamnés à une peine criminelle ainsi qu'à certaines peines correctionnelles dont la liste sera fixée par décret.

3.2.06. *Immatriculation*

Au moment de son premier embarquement, le marin est immatriculé auprès du service de la Marine marchande qui lui délivre le passeport ou le livret d'identité lui permettant d'effectuer une navigation à titre professionnel.

Les embarquements et les débarquements du marin sont mentionnés sur ces documents qui, en aucune façon, ne doivent contenir une appréciation sur les services rendus.

La délivrance et le renouvellement de la validité de ces documents sont subordonnés au paiement d'un droit dont le montant est fixé par décret.

3.2.07. *Radiation*

Le marin immatriculé qui fait l'objet de l'une de ces condamnations mentionnées à l'article 3.2.05 ou qui n'exerce pas sa profession pendant 2 ans de suite est rayé des matricules par l'autorité administrative maritime.

3.2.08. *Modalités d'application*

L'autorité administrative maritime fixe par arrêté les modalités d'application des dispositions ci-dessus.

CHAPITRE 3 ENGAGEMENT MARITIME

3.3.01. *Dispositions générales*

L'engagement maritime est le lien contracté entre un marin et un armateur en vue d'une expédition maritime.

Le présent Code est applicable aux engagements conclus pour tout service à accomplir à bord d'un navire malgache.

En matière d'engagement maritime, la capacité de contracter est soumise aux règles de droit commun sous réserve de l'application de l'article 3.2.03 concernant les mineurs.

3.3.02. *Conditions générales d'engagement maritime*

Les conditions générales d'engagement tiennent lieu de conventions collectives et comme telles, elles doivent être visées par l'administration centrale de la Marine marchande après l'accord entre l'armateur et les représentants du personnel navigant ou des syndicats des gens de mer.

Les conditions générales d'engagement doivent être rédigées en termes clairs et de nature à ne laisser aucun doute aux parties sur leurs droits et leurs obligations respectifs, notamment en ce qui concerne l'organisation du travail à bord, les modalités de rémunération, la nourriture, les déplacements, les soins médicaux, etc.

3.3.03. *Contrat individuel d'engagement maritime*

L'engagement maritime doit être constaté par un contrat écrit visé par l'autorité locale de la Marine Marchande. Il doit contenir au moins les mentions suivantes :

1. Noms et adresses des parties contractantes;
2. Fonction pour laquelle le marin est engagé;
3. Durée du contrat;
4. Indice et solde journalière de base ou part de profit revenant au marin en cas de rémunération du rendement;
5. Primes diverses (ancienneté, heures supplémentaires...);

6. Indemnités (tenue, logement);
7. Avantages en nature s'il en existe;
8. Droit de repos;
9. Droit de congé payé;
10. Montant de la délégation;
11. Soins médicaux;
12. Numéro d'affiliation à la CNAPS;
13. Éventuellement référence de la police d'assurance vie et APA;
14. Délai de préavis en cas de contrat à durée indéterminée;
15. Numéro de visa de l'autorité administrative maritime.

3.3.04. *Conditions de stabilisation*

La stabilisation lie le marin et l'armateur en dehors des périodes d'embarquement. Cette indication doit être stipulée dans le contrat d'engagement et inscrite sur le rôle d'équipage et sur les avis de mouvement.

À défaut de conventions collectives, les conditions de la stabilisation d'un marin et le pourcentage des marins stabilisés dans un armement seront fixés par un arrêté du Ministre chargé de la marine marchande.

3.3.05. *Visa de l'administration*

L'autorité administrative maritime doit refuser son visa si les conditions générales ou le contrat particulier d'engagement contiennent une clause contraire aux dispositions d'ordre public prescrites par le présent Code.

3.3.06. *Engagement sur un navire étranger*

L'engagement d'un marin malgache à bord d'un navire étranger doit se faire sur autorisation de l'administration locale de la Marine marchande et par l'entremise d'une société d'armement de droit malgache pouvant garantir le rapatriement du marin. Ladite société doit fixer les conditions générales auprès du service central de la Marine Marchande, conformément à l'article 3.3.02.

3.3.07. *Contrat de louage de service*

Le contrat de louage de service conclu entre un armateur ou son représentant et un marin non inscrit au rôle d'équipage est régi par les dispositions du Code du Travail.

CHAPITRE 4 ORGANISATION DU TRAVAIL

3.4.01. *Durée du travail*

La durée normale du travail à bord des navires est fixée à 40 heures par semaine à raison de huit heures par jour. Toutefois, le marin doit, en raison de nécessité de service dont le capitaine est le seul juge, accomplir le travail qui lui est commandé. Il est tenu de travailler au sauvetage du navire et de sa cargaison quelle qu'en soit la durée. Toutes opérations y afférentes doivent être mentionnées dans le journal de bord.

3.4.02. *Organisation du service*

Le service à bord se subdivise en « service à la nier » et en « service au port ».

Le personnel du pont et celui de la machine peuvent être répartis en équipes, en bordées ou en quarts. La composition de chaque groupe ainsi que leurs tâches respectives doivent être clairement définies dans les conditions générales d'engagement.

Le capitaine détermine les conditions dans lesquelles le marin qui n'est pas de service peut descendre à terre.

3.4.03. *Travaux exigibles*

Le marin doit accomplir son service conformément aux conditions générales et contrat particulier d'engagement maritime.

Sauf cas de force majeure, le marin n'est pas tenu, à moins d'une convention contraire, d'accomplir un travail incombant à une catégorie de personnel autre que celle dans laquelle il est engagé.

3.4.04. *Service de propreté*

Le marin pourrait être tenu d'accomplir, en dehors des heures de service, le travail de mise en état de propreté de son poste d'équipage, des annexes de ce poste, de ses objets de couchage et ustensiles de plat sans que ce travail puisse donner lieu à rémunération.

3.4.05. *Définition des heures supplémentaires*

Les heures de travail effectuées au-delà de huit heures par jour sont considérées comme des heures supplémentaires.

Hors le cas de force majeure, mettant en jeu le salut du navire, des personnes embarquées ou de la cargaison, la durée totale du travail ne doit pas dépasser douze heures par jour à bord des navires de commerce et de quatorze heures par jour à bord des navires de pêche.

Le service de garde peut durer 24 heures. Il donne droit à un repos effectif de 24 heures pris la veille ou le lendemain.

3.4.06. *Repos hebdomadaires*

Un repos ininterrompu de 48 heures dit repos hebdomadaire doit être accordé au marin après cinq jours calendaires de travail.

Il peut être compensé sur la demande du marin par une permission de 48 heures continues pendant l'escale du navire.

Tout travail effectué le jour de compensation du repos hebdomadaire en suspend l'effet, à moins que ce travail ne soit occasionné par un cas fortuit et que sa durée n'excède pas deux heures.

Les repos hebdomadaires non compensés sont reportés à la fin de l'embarquement.

3.4.07. *Droit de congé*

Sauf dispositions plus favorables des conditions générales ou des contrats individuels d'engagement, le marin a droit à un congé payé de six jours calendaires par mois d'embarquement.

Le marin peut réclamer son droit au congé après huit mois de navigation et doit être débarqué quand il a accompli 10 mois de présence à bord. Il ne peut être embarqué qu'après l'épuisement total de son droit de congé acquis au moment de son embarquement.

CHAPITRE 5 SALAIRES DES MARINS

3.5.01. *Modes de rémunération*

Le marin est rémunéré soit au temps, soit au rendement, soit par une combinaison de ces deux modes. Dans tous les cas, la rémunération doit être supérieure au SMIG fixé pour les travailleurs à terre du secteur non agricole.

3.5.02. *Fixation du salaire au temps*

Le salaire au temps est calculé à partir du salaire journalier de base obtenu en multipliant le taux horaire par huit.

Le taux horaire est égal à la valeur du point d'indice multiplié par l'indice de la catégorie professionnelle du marin. La valeur du point d'indice est celle appliquée aux travailleurs à terre du secteur non agricole.

La classification des fonctions à bord des navires, les indices par catégories professionnelles et par genre de navigation seront fixés par décret.

Le salaire pour une période donnée sera calculé au prorata du nombre exact des jours.

3.5.03. *Fonction temporaire*

Le marin qui est appelé à remplir une fonction autre que celle pour laquelle il a été engagé et comportant un salaire plus élevé que le sien a droit à une augmentation de salaire calculée d'après la différence existant entre son salaire et le salaire afférent à la fonction qu'il a temporairement remplie.

3.5.04. *Rémunération des heures supplémentaires*

Les officiers n'ont pas droit aux heures supplémentaires.

Les heures supplémentaires effectuées par les membres de l'équipage sont enregistrées dans un cahier coté et paraphé par l'administration maritime. Elles sont rémunérées avec une majoration de 40 %. Elles peuvent être remplacées par un forfait qui ne saurait être inférieur à deux heures par jour à bord des navires de commerce et de trois heures par jour à bord des navires de pêche.

La prime de pêche ou la prime de tonnage est payée en sus des heures supplémentaires.

3.5.05. *Jours fériés*

Les marins travaillant le 1^{er} mai ou le 26 juin sont payés au double de leur salaire normal.

Le travail accompli pendant les autres jours de fête légale est rémunéré avec une majoration de 40 %.

3.5.06. *Indemnité de congé*

L'indemnité de congé est due quelle que soit la cause du débarquement du marin.

L'indemnité correspond au nombre de jours de congé acquis à la date du débarquement multiplié par le salaire journalier de base tel que défini à l'article 3.5.02.

3.5.07. *Repos non compensés*

Le salaire étant la contrepartie d'un travail fourni, les repos non compensés au moment du débarquement du marin ne donnent droit qu'au paiement de l'indemnité journalière de nourriture.

3.5.08. *Avances, acomptes et délégations*

Toute avance consentie au marin avant le départ du navire doit être versée en présence de l'autorité administrative maritime qui le mentionne sur le contrat d'engagement.

Aucun acompte ne peut, en cours de route, être versé au marin que s'il est mentionné sur le livre de bord sous la signature du marin.

Toute délégation de salaire doit être préalablement mentionnée dans le contrat d'engagement.

3.5.09. *Saisie*

Les salaires, profits et autres rémunérations des marins sont saisissables ou cessibles dans les conditions fixées par le Code du travail.

Sont insaisissables pour quelque cause que ce soit :

1. Les vêtements sans exception des marins;
2. Les instruments et autres objets appartenant aux marins et servant à l'exercice de leur profession;
3. Les sommes dues aux marins pour frais médicaux et pharmaceutiques et pour rapatriement.

3.5.10. *Nourriture et autres fournitures*

Les marins ont droit à la nourriture ou à une allocation équivalente pendant toute la durée de leur inscription au rôle d'équipage.

Les marins ont droit à la fourniture de matériel de couchage et de plat.

Un arrêté de l'autorité administrative maritime fixera les modalités d'application de ces dispositions.

3.5.11. *Prestations sociales*

Les marins ont droit aux prestations sociales conformément au Code de protection sociale.

3.5.12. *Périodicité du paiement du salaire*

Quel que soit le mode de rémunération, le marin doit être payé à intervalles réguliers : à la journée, à la semaine ou au mois.

Toutefois, au moment de son débarquement, le marin peut réclamer le règlement intégral de son indemnité de congé et de son indemnité de nourriture pour les repos non compensés.

3.5.13. *Preuve du paiement*

Le paiement du salaire doit être constaté par un bulletin de paie émargé par le marin. Ce dernier peut se faire assister par deux témoins membres de l'équipage du même navire s'il est illettré.

Le bulletin de paie est dressé en double exemplaire : l'un est remis au marin, l'autre est conservé par l'armateur dans les mêmes conditions que les pièces comptables et doit être présenté à toute réquisition de l'Inspecteur de la Marine Marchande.

3.5.14. *Contenu du bulletin de paie*

Le bulletin de paie doit contenir au moins les mentions suivantes :

Nom ou raison sociale et adresse de l'armateur;

Nom et prénoms du marin;

Numéro du visa du contrat d'engagement;

Fonction et indice du marin;

Époque correspondant à la paie;

Montant du salaire proprement dit;

Décomposition des différentes primes (heures supplémentaires, ancienneté, jours fériés...);

Décomposition des diverses indemnités (congés payés, repos non compensés, préavis, licenciement...);

Déductions diverses (avances, délégations, cave, cotisations. impôts...);

Montant net à payer;

Date du paiement;

Signature des deux parties.

3.5.15. *Force probante du bulletin de paie*

L'acceptation sans protestations ni réserves par le marin du bulletin de paie ne peut valoir renonciation de sa part au paiement de tout ou partie du salaire et des accessoires qui lui sont dus en vertu des dispositions législatives, réglementaires et contractuelles.

L'absence de délivrance de bulletin de paie est une présomption de non-paiement de salaire.

Le reçu pour solde de tout compte est inopposable au marin.

3.5.16. *Action en paiement*

L'action en paiement du salaire et de ses accessoires se prescrit par 12 mois.

La prescription est écartée en cas d'aveu exprès ou tacite de l'armateur.

CHAPITRE 6 MALADIES ET BLESSURES DES MARINS

3.6.01. *Pendant l'embarquement*

Le marin est payé de ses salaires et soigné aux frais du navire s'il est blessé au service du navire ou s'il tombe malade pendant son embarquement.

En cas de décès du marin, l'armateur prend en charge les frais funéraires y compris le transport de la dépouille mortelle jusqu'au lieu d'inhumation ancestral.

3.6.02. *Durant le débarquement*

Durant les périodes de congés payés et de repos non compensé, le marin est à la charge du navire dans les mêmes conditions stipulées à l'article 3.6.01.

À compter de son débarquement, le marin, blessé ou malade non encore guéri, est soumis au régime général des accidents de travail et des victimes de maladie professionnelle.

3.6.03. *Accidents à terre*

Le marin, victime d'un accident à terre, est considéré comme étant au service du navire s'il a obtenu de son chef de service une autorisation spéciale pour descendre à terre.

3.6.04. *Accidents de parcours*

Le marin, en voyage pour rejoindre le port d'embarquement ou son domicile après son débarquement, doit être considéré comme étant au service du navire.

3.6.05. *Débarquement à l'étranger*

Dans le cas du marin débarqué hors de Madagascar, l'armateur doit lui fournir les soins médicaux jusqu'à son rapatriement.

3.6.06. *Service médical*

Tout armateur résidant à Madagascar doit créer un service médical dans son établissement ou adhérer à un service médical interentreprise en vue d'assurer les soins des marins et de leur famille constituée de leur épouse et leurs enfants légitimes. Une assurance maladie doit être souscrite à Madagascar pour les marins embarqués à bord des navires étrangers.

3.6.07. *Assurances*

La souscription d'une assurance couvrant les cas de décès et d'infirmité permanente ainsi que le remboursement des frais de traitement en cas d'accident peut être négociée entre l'armateur et les gens de mer dans les conditions générales d'engagement.

CHAPITRE 7

FINS DE CONTRAT D'ENGAGEMENT. RAPATRIEMENT ET CONDUITE

3.7.01. *Cessation du contrat d'engagement à durée indéterminée*

Un contrat d'engagement à durée indéterminée prend fin, soit un mois après un préavis donné par écrit et contresigné par le marin, soit immédiatement après versement d'une indemnité de préavis équivalente à un mois de salaire de base.

Le départ en congé du marin conformément aux dispositions de l'article 3.4.07 ne signifie pas que le contrat a été rompu. Il n'y a rupture de contrat que dans le cas où le marin n'est pas embarqué ou refuse de rembarquer dans les 30 jours qui suivent l'achèvement intégral de son congé.

3.7.02. *Fin du contrat d'engagement à durée déterminée*

Un contrat d'engagement à durée déterminée cesse à l'arrivée de son terme. Toute clause de tacite reconduction doit être considérée comme nulle et non avenue. Le marin débarqué, avant le terme de son contrat a droit à une indemnité de licenciement équivalente aux salaires que le marin aurait dû recevoir jusqu'à la fin de son contrat.

3.7.03. *Causes communes de cessation du contrat d'engagement*

Le contrat d'engagement est éteint sans qu'il y ait lieu de verser les indemnités de préavis ou de licenciement prévues par les articles 3.7.01 et 3.7.02 dans les cas suivants :

- Décès du marin;
- Maladie ou blessure du marin après un mois de traitement aux frais de l'armateur;
- Résiliation du contrat d'engagement sur consentement mutuel des deux parties;
- Débarquement disciplinaire infligé par l'autorité administrative maritime conformément aux dispositions de l'article 3.7.04.

3.7.04. *Débarquement disciplinaire*

L'armateur peut demander le débarquement disciplinaire du marin si celui-ci a commis, soit deux fautes contre la discipline sanctionnées conformément aux dispositions de l'article 7.2.06, soit un délit ou un crime prévu dans les chapitres 4 à 13 du Livre 7 du présent Code.

3.7.05. *Résiliation du contrat d'engagement*

Le marin ou l'armateur a le droit de demander la résiliation du contrat d'engagement pour inexécution des obligations de l'une des parties.

Une condamnation à dommages-intérêts peut avoir lieu en sus du versement des indemnités de préavis ou de licenciement prévues aux articles 3.7.01 et 3.7.02.

3.7.06. *Rapatriment et conduite*

Le rapatriement et la conduite comprennent le transport, la nourriture et l'hébergement du marin. La fourniture des vêtements n'est pas comprise mais, en cas de nécessité, le capitaine doit faire l'avance des frais de vêtements indispensables.

3.7.07. *Débarquement à Madagascar*

Quel que soit le motif de son débarquement, le marin débarqué à Madagascar a droit à la conduite jusqu'à son port d'embarquement ou au port d'attache du navire.

3.7.08. *Débarquement à l'étranger*

Le marin débarqué à l'étranger doit être rapatrié aux frais du navire.

Néanmoins, les frais de rapatriement peuvent être réclamés au marin s'il a été débarqué pour passer en jugement ou subir une peine.

CHAPITRE 8 DISPOSITIONS DIVERSES

3.8.01. *Institution de délégué de bord*

Au début de chaque voyage ou de chaque campagne de pêche, le capitaine fait élire un délégué de bord chargé de défendre les droits de l'équipage.

Le licenciement du délégué de bord est soumis à l'assentiment de l'autorité administrative maritime.

3.8.02. *Fonction commerciale du capitaine*

Les conventions passées entre l'armateur et le capitaine relatives à la fonction commerciale du capitaine en qualité de mandataire de l'armateur peuvent être valablement constatées sans l'intervention de l'autorité administrative maritime.

3.8.03. *Obligation d'achever le voyage*

Tout capitaine engagé pour un voyage est tenu de l'achever sous peine de tous dommages et intérêts envers les propriétaires et affréteurs.

3.8.04. *Congédiement du capitaine*

L'armateur peut toujours congédier le capitaine, sans préjudice du paiement de dommages et intérêts en cas de renvoi injustifié.

3.8.05. *Dérogations*

Sauf dans le cas où la convention contraire est prévue par le présent Code, les parties ne peuvent déroger aux règles qui fixent les conditions d'engagement.

CHAPITRE 9 FONCTIONS À BORD ET COMPOSITION DE L'ÉQUIPAGE

3.9.01. *Autorité du capitaine*

L'équipage d'un navire constitue une société hiérarchisée sous l'autorité du capitaine qui est seul juge de la conduite de l'expédition et des décisions à prendre.

3.9.02. *Qualification professionnelle*

Les fonctions de capitaine ou de patron, de second capitaine, de chef mécanicien et d'officier ne peuvent être exercées que par des marins titulaires de brevets, diplômes, certificats, permis ou titres équivalents délivrés par l'État malgache.

Pour l'exercice de certaines fonctions subalternes une qualification professionnelle peut être exigée.

3.9.03. *Dérogation aux prérogatives attachées aux brevets et diplômes*

Des dérogations peuvent être accordées par l'autorité administrative maritime, sur demande de l'armateur.

3.9.04. *Obtention des titres*

Les conditions d'obtention des brevets, diplômes, certificats et permis sont fixées par arrêté de l'autorité administrative maritime.

Les droits d'examen sont fixés par arrêté.

3.9.05. *Nationalité de l'équipage*

L'équipage d'un navire malgache doit être de nationalité malgache, sauf dérogation prévue à l'article 2.3.04 alinéa *b*, ou avoir, sous réserve de réciprocité, la nationalité d'un des États ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers.

3.9.06. *Effectif minimum de sécurité*

L'effectif minimum de sécurité à bord de chaque navire est fixé par une décision du Chef de service de la Marine marchande après avis du comité central de sécurité. Il doit être suffisant en nombre et en qualité pour garantir la sécurité de la navigation.

Tout embarquement de stagiaire ou d'élève non breveté doit se faire en sus de l'effectif minimum de sécurité.

3.9.07. *Modalités d'application*

Un arrêté de l'autorité administrative maritime fixe les modalités d'application des dispositions du présent chapitre.

CHAPITRE 10

ÉTAT CIVIL, DISPARITIONS, SUCCESSIONS MARITIMES

3.10.01. *Officier d'état civil*

Lorsqu'au cours d'un voyage maritime, il n'est pas possible dans les délais légaux de faire établir par l'officier d'état civil normalement compétent, un acte de décès, un acte de reconnaissance d'enfant naturel ou un acte de déclaration d'enfant sans vie, cet acte est dressé par le capitaine ou patron ou celui qui en remplit les fonctions.

Ces actes doivent être déposés auprès de l'autorité administrative maritime du premier port touché qui les transmettra à qui de droit.

3.10.02. *Disparitions*

Lorsqu'au cours d'un voyage maritime, un membre de l'équipage ou un passager a disparu, le capitaine ou patron ou celui qui en remplit les fonctions établit un procès-verbal de disparition.

S'il n'a pu être établi de procès-verbal pour une cause quelconque, le Ministre chargé de la Marine marchande prend, après enquête administrative et sans forme spéciale, une décision déclarant la disparition de l'intéressé et, s'il y a lieu, la présomption de perte du navire qui le transportait.

Si le Ministre chargé de la Marine marchande estime que les circonstances de la disparition ou les résultats de l'enquête administrative autorisent à présumer la mort du disparu, il prend une décision déclarant la présomption du décès.

La déclaration de présomption de décès accompagnée, s'il y a lieu, d'une copie du procès-verbal est transmise au tribunal en vue de la déclaration judiciaire du décès.

3.10.03. *Biens du défunt ou du disparu*

Le capitaine ou patron ou celui qui en remplit les fonctions est tenu de faire, dès le décès ou la disparition d'une personne embarquée à bord à quelque titre que ce soit, l'inventaire des biens, vêtements, valeurs, billets, espèces, testaments, papiers ou autres objets présumés lui appartenir et d'en assurer la conservation jusqu'à leur remise à l'autorité administrative maritime la plus proche.

3.10.04. *Modalités d'application*

Un décret fixera les modalités d'application des dispositions du présent chapitre.

CHAPITRE 11 LITIGES INDIVIDUELS

3.11.01. *Définition*

Les litiges individuels opposent un ou plusieurs marins à un armateur. Ils portent sur les conditions d'engagement y compris les différends relatifs à la réparation des accidents du travail maritime et des maladies professionnelles.

3.11.02. *Procédure*

Les litiges individuels sont portés devant les tribunaux de travail après tentative de conciliation devant l'autorité administrative maritime.

3.11.03. *Tribunal compétent*

La juridiction du travail compétente sera choisie conformément aux dispositions des articles 13.2.06 et 13.3.03 du présent Code.

3.11.04. *Assesseurs du tribunal*

Les assesseurs et leurs suppléants qui pourront être appelés à siéger pour le jugement des litiges visés ci-dessus seront nommés dans les conditions prévues par l'article 40 de l'ordonnance 60-107 du 27 septembre 1960. Ils seront choisis sur des listes présentées respectivement par le groupement des armateurs et les syndicats des marins les plus représentatifs. Toutefois, en cas de carence de ceux-ci, ces listes seront alors présentées par l'autorité administrative maritime.

3.11.05. *Accord de conciliation*

Les accords de conciliation sont exécutés dans les conditions fixées à l'article 3.12.08.

3.11.06. *Non-conciliation*

En cas de non-conciliation sur tout ou partie des points en litige, le différend est porté devant la juridiction du travail du ressort, par la partie la plus diligente et pour les seuls points sur lesquels l'accord n'a pu être obtenu lors de la tentative de conciliation.

CHAPITRE 12 CONFLITS COLLECTIFS

3.12.01. *Définition*

Sont considérés comme conflits collectifs de la Marine marchande et réglés comme tels, les différends présentés sous une forme commune par plusieurs marins appartenant à plusieurs armements.

3.12.02. *Conflits régionaux et nationaux*

Sont considérés comme conflits collectifs régionaux ceux dont les effets se limitent à un arrondissement maritime.

Sont considérés comme conflits collectifs nationaux ceux affectant plusieurs arrondissements maritimes.

3.12.03. *Procédure*

Les conflits collectifs sont soumis à une tentative de conciliation, puis, en cas d'échec, à la procédure d'arbitrage :

Les conflits régionaux sont du ressort du chef d'arrondissement maritime pour la conciliation et de la commission d'arbitrage régionale pour l'arbitrage à défaut de la procédure d'arbitrage contractuelle définie à l'article 3.12.04;

Les conflits nationaux sont du ressort du chef du service de la Marine marchande pour la conciliation et de la commission d'arbitrage nationale pour l'arbitrage à défaut de la procédure d'arbitrage contractuelle définie à l'article 3.12.04.

3.12.04. *Procédure d'arbitrage*

Lorsque le différend subsiste sur tout ou partie des points du conflit, après tentative de conciliation, celui-ci est soumis obligatoirement et dans les meilleurs délais par l'autorité administrative maritime intéressée :

Soit à la procédure contractuelle d'arbitrage, s'il en existe une en application d'une convention collective liant les parties;

Soit à défaut à la procédure d'arbitrage définie à l'article 3.12.05.

3.12.05. *Commissions d'arbitrage*

Il existe une commission d'arbitrage régionale à Tananarive et dans chaque port, siège d'arrondissement maritime. La commission d'arbitrage nationale siège uniquement à Tananarive.

La composition et le fonctionnement des commissions d'arbitrage seront fixés par arrêté.

Les fournitures de bureau nécessaires au fonctionnement des commissions d'arbitrage seront supportées par le budget de la Marine marchande.

3.12.06. *Pouvoirs des commissions d'arbitrage*

La commission d'arbitrage ne peut statuer sur d'autres objets que ceux déterminés par le procès-verbal de non-conciliation ou ceux qui, résultant d'événements postérieurs à ce procès-verbal, sont la conséquence directe du différend en cours. Elle statue en droit dans les différends relatifs à l'interprétation et à l'exécution des lois, règlements, conventions collectives ou accords d'établissements en vigueur.

Elle statue en équité sur les autres différends, notamment lorsque ceux-ci portent sur les salaires ou sur les conditions de travail quand celles-ci ne sont pas fixées par les dispositions des lois, règlements, conventions collectives ou accords d'établissements en vigueur, ainsi que sur les différends relatifs à la négociation et à la révision des clauses de conventions collectives.

Elle a les plus larges pouvoirs pour s'informer de la situation économique des armements et de la situation des marins intéressés par le conflit. Elle peut procéder à toutes enquêtes auprès des armements et des syndicats et requérir des parties la production de tout document ou renseignement d'ordre économique, comptable, financier, statistique ou administratif susceptible de lui être utile pour l'accomplissement de sa mission. Elle peut recourir aux offices d'experts, notamment d'experts comptables agréés et généralement de toute personne qualifiée susceptible de l'éclairer.

3.12.07. *Sentence arbitrale*

La sentence arbitrale doit être motivée et notifiée immédiatement aux parties et publiée au *Journal officiel* de la République.

À l'expiration d'un délai de quatre jours francs à compter de la notification et si aucune des parties n'a manifesté son opposition pendant ce délai, la sentence acquiert force exécutoire dans les conditions fixées à l'article 3.12.08.

L'opposition est formée, sous peine de nullité, par lettre recommandée avec avis de réception adressée au Président de la commission d'arbitrage.

3.12.08. *Exécution des accords de conciliation et des sentences arbitrales*

L'exécution de l'accord de conciliation et de la sentence arbitrale non frappée d'opposition est obligatoire. Dans leur silence sur ce point, l'accord de conciliation et la sentence arbitrale produisent effet à dater du jour de la tentative de conciliation.

Les minutes des accords et sentences sont déposées au greffe du tribunal et au siège de l'arrondissement maritime.

3.12.09. *Recours pour excès de pouvoir*

Les sentences arbitrales qui ont acquis force exécutoire peuvent faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir ou violation de la loi, selon l'article 2 de la loi n° 61-013 du 19 juillet 1961.

3.12.10. *Droit de grève et de lock-out*

Sont interdits toute grève et tout lock-out avant épuisement des procédures de conciliation et d'arbitrage fixées par la présente réglementation ou en violation des dispositions d'un accord de conciliation ou d'une sentence arbitrale ayant acquis force exécutoire.

La grève ou le lock-out engagés en contravention des présentes dispositions peuvent entraîner :

Pour les armateurs, le paiement aux marins de tous les salaires et avantages afférent aux journées perdues;

Pour les marins, la perte du droit à l'indemnité de préavis et aux dommages-intérêts pour rupture de contrat;

Pour les armateurs par décision des tribunaux de droit commun rendue à la requête du Ministre chargé de la Marine marchande, pendant une période minimum de deux ans l'inéligibilité aux fonctions des membres des chambres de commerce.

La grève déclenchée après formation de l'opposition à la sentence arbitrale n'entraîne pas rupture du contrat de travail mais prive le gréviste du droit au salaire correspondant au nombre de jours où le travail n'a pas été effectué. Cette privation s'étend aux compléments de salaire.

Livre 4 L'organisation des transports maritimes

CHAPITRE PREMIER ORGANISATION GÉNÉRALE

4.1.01. *Coordination des transports*

L'organisation générale des transports maritimes et, en particulier, les mesures de coordination qui pourront être imposées aux armements malgaches pour favoriser l'économie nationale, feront l'objet en tant que de besoin, d'un décret pris sur rapport du Ministre chargé de la Marine marchande.

4.1.02. *Transports réservés*

Le cabotage national, le bornage et le transport intérieur sont réservés aux navires battant pavillon malgache, sauf dérogations accordées par l'autorité administrative maritime.

Toutefois, les dispositions ci-dessus ne s'appliquent pas en cas d'assistance et de sauvetage.

4.1.03. *Obligation d'assurance*

Tout navire entrant dans les eaux territoriales malgaches doit avoir une assurance ou une garantie financière dans les limites de responsabilité qu'il peut encourir conformément aux dispositions des articles 8.3.05 et 11.5.17.

4.1.04. *Prévention de la pollution par les hydrocarbures*

Tout pétrolier d'une jauge brute égale ou supérieure à 150 tonneaux et tout navire autre que pétrolier d'une jauge brute égale ou supérieure à 300 tonneaux opérant dans la mer territoriale malgache, doit avoir une assurance ou une garantie couvrant les risques de pollution du milieu marin par les hydrocarbures. En outre, il doit être en possession des documents suivants :

Un certificat international de prévention de la pollution contre les hydrocarbures délivré par une société de classification (IOPP Certificate);

Un plan d'urgence contre la pollution par les hydrocarbures (SOPEP).

4.1.05. *Obligation pour les navires étrangers*

Tout navire étranger ayant une jauge brute de plus de 50 tonneaux et entrant dans une rade ou dans un port de Madagascar, doit :

Être assuré auprès d'un « Protecting and Indemnity Club »;

Prendre un consignataire de droit malgache qui sera responsable conformément aux dispositions de l'article 10.5.04 du présent Code.

CHAPITRE 2 PILOTAGE

4.2.01. *Définition*

Le pilotage consiste dans l'assistance donnée aux capitaines par un personnel commissionné par l'État pour la conduite des navires dans les ports, rades et autres eaux maritimes.

4.2.02. *Organisation générale*

L'organisation générale du pilotage ainsi que les tarifs de pilotage sont fixés par arrêté du Ministre chargé de la Marine marchande.

4.2.03. *Pilotage obligatoire*

Quelle que soit la nationalité du navire, le pilotage est obligatoire dans les ports dont la liste sera fixée par arrêté.

4.2.04. *Facturation*

Dans les ports où le pilotage est obligatoire, le service doit être payé même s'il n'a pas été effectué.

Dans les autres ports, le service doit être payé lorsque la manœuvre a été effectuée pour se rendre au-devant du navire.

4.2.05. *Assistance au navire en danger*

Le pilote doit prêter assistance au navire en danger dans les conditions requises par l'article 5.3.09.

4.2.06. *Compétence et expérience requises pour être pilote*

Tout candidat à un poste de pilote doit satisfaire aux conditions ci-après :

Réunir 27 mois de navigation en tant que capitaine de deuxième ou de première classe;

Suivre un stage de trois mois dans le port où il sera appelé à travailler;

Obtenir l'avis favorable de la commission d'évaluation des brevets des gens de mer.

À cet effet, l'intéressé doit demander les attestations nécessaires auprès du service de la marine marchande.

4.2.07. *Commission de pilote*

La commission de pilote est délivrée pour un port déterminé. Elle est soumise au même régime que celui des brevets et notamment aux dispositions des articles 7.02.08 et 7.5.10 du présent Code.

4.2.08. *Rôle du capitaine*

La présence d'un pilote à bord d'un navire ne peut dispenser le capitaine d'aucun des devoirs et obligations qui lui incombent pour la conduite du navire.

4.2.09. *Responsabilité du navire pilote*

Sauf preuve d'une faute commise par le pilote, sont à la charge de l'armateur du navire piloté :

Les avaries survenues au navire piloté ou au bateau-pilote;

Les dommages subis par le pilote ou par l'équipage de la pilotine;

Les dommages causés à des tiers en cours de pilotage.

4.2.10. *Limitation de la responsabilité du pilote*

Tout pilote doit fournir un cautionnement qui sera déposé au Trésor public et dont le montant sera fixé par décret. Il peut s'affranchir de la responsabilité civile par l'abandon de son cautionnement.

4.2.11. *Exclusion de la limitation de responsabilité*

Les dispositions de l'article 4.2.10 ne s'appliquent pas lorsque le pilote échoue, perd ou détruit volontairement et dans une intention criminelle, le navire qu'il était chargé de piloter.

4.2.12. *Privilège sur le cautionnement*

Les créanciers du chef des fautes du pilote ont un privilège de premier rang sur ce cautionnement.

4.2.13. *Délai de prescription*

Les actions nées à l'occasion du pilotage sont prescrites un an après l'achèvement des opérations de pilotage.

CHAPITRE 3 REMORQUAGE

4.3.01. *Champ d'application*

À défaut de conventions spéciales des parties, les obligations et les responsabilités de celles-ci sont fixées par les dispositions du présent chapitre que le contrat de remorquage concerne :

- Soit un remorquage portuaire;
- Soit un remorquage en haute mer;
- Soit un transport d'engin flottant.

4.3.02. *Direction du remorquage dans les ports*

Les opérations de remorquage portuaire s'effectuent sous la direction du capitaine du navire remorqué. Le capitaine du remorqueur doit se conformer aux instructions de celui-ci, sous réserve des règlements concernant la police du port.

Les dommages de tous ordres causés au cours de ces opérations, soit par le navire remorqué, soit par le remorqueur, sont à la charge du navire remorqué, à moins qu'il n'établisse la faute du remorqueur.

4.3.03. *Inversion de la présomption de responsabilité*

Les parties peuvent, par convention expresse et écrite, confier au capitaine du remorqueur la direction des opérations et inverser la présomption de responsabilité ci-dessus énoncée.

4.3.04. *Conduite du remorquage en haute mer*

Les opérations de remorquage en haute mer s'effectuent sous la direction du capitaine du remorqueur et les dommages de tous ordres provoqués, soit par le navire remorqué, soit par le remorqueur, sont à la charge de ce dernier, à moins qu'il n'établisse la faute du navire remorqué.

Les parties peuvent, par convention expresse et écrite, inverser la présomption de responsabilité susvisée.

4.3.05. *Responsabilité envers le tiers*

Le remorquage de navires, qu'il soit portuaire ou de haute mer, est un louage d'ouvrage et, de ce fait, le capitaine du navire subordonné ne devient pas le préposé du capitaine du navire directeur de la manœuvre.

Vis-à-vis des tiers victimes d'avaries, les armateurs du navire remorqué et du navire remorqueur sont solidairement tenus à réparation des dommages si ceux-ci résultent d'une faute commune, ou de faute partagée entre ces deux navires.

4.3.06. *Contrat de transport pour remorquage d'un engin flottant*

Le contrat par lequel un entrepreneur de remorquage se charge de conduire un engin flottant, un dock, une citerne, ou toute autre chose dépourvue de moyens de propulsion, dans un port ou havre par voie maritime est un contrat de transport.

Le personnel embarqué sur l'engin remorqué devient préposé de l'entrepreneur de remorquage pendant la durée du transport, quelles que soient les conditions de son embauche et de sa rémunération.

Entre les parties, et sauf convention contraire, les obligations de l'entrepreneur de remorquage sont celles fixées par le droit commun du contrat de transport. Les règles de l'affrètement maritime ne sont pas applicables à ce contrat.

Vis-à-vis des tiers, le remorqueur et l'engin remorqué constituent un ensemble dont la responsabilité incombe entièrement à l'entrepreneur de remorquage, sauf le cas de force majeure, de faute de la victime ou de faute d'un tiers.

4.3.07. *Délai de prescription*

Les actions nées à l'occasion d'un contrat de remorquage sont prescrites par un an après l'achèvement des opérations.

Livre 5 Les événements de mer

CHAPITRE PREMIER ABORDAGE

5.1.01. *Champ d'application*

En cas d'abordage survenu entre navires de mer ou entre navires de mer et bateaux de navigation intérieure, les indemnités dues à raison des dommages causés aux navires, aux choses ou personnes se trouvant à bord sont réglées conformément aux dispositions suivantes, sans qu'il y ait à tenir compte des eaux ou l'abordage s'est produit.

5.1.02. *Abordage dû à un cas de force majeure*

Si l'abordage est fortuit, s'il est dû à un cas de force majeure, ou s'il y a doute sur les causes de l'accident, les dommages sont supportés par ceux qui les ont éprouvés, sans qu'il y ait à distinguer le cas où, soit les navires, soit l'un d'eux auraient été au mouillage au moment de l'abordage.

5.1.03. *Abordage causé par une faute*

Si l'abordage est causé par la faute de l'un des navires, la réparation des dommages incombe à celui qui les a commis.

5.1.04. *Abordage dû à une faute commune*

S'il y a faute commune, la responsabilité de chacun des navires est proportionnelle à la gravité des fautes respectivement commises; toutefois, si, d'après les circonstances, la proportion ne peut être établie ou si les fautes apparaissent comme équivalentes, la responsabilité est partagée par parties égales.

Les dommages causés, soit aux navires, soit à leur cargaison, soit aux effets ou autres biens des équipages, des passagers ou d'autres personnes se trouvant à bord, sont supportés par les navires en faute, dans ladite proportion, sans solidarité à l'égard des tiers.

Les navires en faute sont tenus solidairement à l'égard des tiers pour les dommages causés par mort ou blessures, sauf recours de celui qui a payé une part supérieure à celle que, conformément à l'alinéa précédent du présent article, il doit définitivement supporter.

5.1.05. *Abordage causé par la faute du pilote*

La responsabilité établie par les paragraphes précédents subsiste dans le cas où l'abordage est causé par la faute d'un pilote, même lorsque celui-ci est obligatoire.

5.1.06. *Dommages non provoqués par un heurt*

Les dispositions qui précèdent sont applicables à la réparation des dommages que, soit par exécution ou omission de manœuvre, soit par inobservation des règlements, un navire a causé, soit à un autre navire, soit aux choses ou aux personnes se trouvant à leur bord, alors même qu'il n'y aurait pas eu heurt.

5.1.07. *Obligations après un abordage*

Après un abordage, les dispositions de l'article 5 3.11 sont applicables à chacun des capitaines des navires entrés en collision.

Chaque capitaine est également tenu, dans la mesure du possible, de faire connaître à l'équipage de l'autre navire le nom et le port d'attache de son bâtiment, ainsi que les lieux d'où il vient et où il va.

5.1.08. *Prescription des différentes actions*

Les actions en réparation de dommages se prescrivent par deux ans à partir de l'événement.

Le délai pour intenter les actions en recours admises par l'alinéa 3 de l'article 5.1.04 est d'une année. Cette prescription ne court que du jour du paiement.

Les délais ci-dessus fixés ne courent pas si le navire n'a pu être saisi dans les eaux territoriales malgaches, lorsque le demandeur en dommages-intérêts est de nationalité malgache ou est domicilié sur le territoire de la République de Madagascar.

5.1.09. *L'application aux navires exclusivement affectés à un service public*

Les dispositions qui précèdent s'appliquent aux navires de la République de Madagascar ou d'une collectivité publique locale même exclusivement affectés à un service public.

CHAPITRE 2 AVARIES

5.2.01. *Types d'avaries*

Les avaries sont de deux catégories : les avaries communes et les avaries particulières.

5.2.02. *Caractère supplétif*

À défaut de stipulation contraire des parties intéressées, les avaries sont réglées conformément aux dispositions ci-après.

5.2.03. *Définition des avaries particulières*

Sont particulières toutes les avaries qui ne sont pas classées en avaries communes.

Elles sont supportées par le propriétaire de la chose qui a souffert le dommage ou par celui qui a exposé la dépense, sauf leurs éventuelles actions en responsabilité, en remboursement ou en indemnité.

Section A **Classement en avaries communes**

5.2.04. *Définition des avaries communes*

Sont avaries communes, les sacrifices faits et les dépenses extraordinaires exposés pour le salut commun et pressant des intérêts si engagés dans une expédition maritime.

5.2.05. *Décision en avarie commune*

Sacrifices et dépenses doivent avoir été raisonnablement décidés par le capitaine.

Il porte sur le journal de bord, dès qu'il en a les moyens, les dates, heures et lieux de l'événement, les motifs qui ont déterminé sa décision et les mesures qu'il a ordonnées.

Au premier port où le navire abordera, le capitaine est tenu, dans les 24 heures de son arrivée, d'affirmer les faits ainsi consignés sur le journal de bord.

5.2.06. *Dommages et dépenses en liaison directe avec le sacrifice*

Seront seuls admis en avaries communes les dommages, pertes ou dépenses qui sont la conséquence directe de l'acte d'avarie commune, délibéré par le capitaine au sens de l'article 5.2.04 ci-dessus.

5.2.07. *Sacrifice à la suite d'une faute*

Lorsque l'événement qui a donné lieu au sacrifice ou à la dépense est la conséquence d'une faute commise par l'une des parties engagées dans l'expédition, il n'y a pas moins lieu à règlement d'avarie commune, sauf recours contre celui auquel cette faute est imputable.

5.2.08. *Dépense pour éviter une perte supplémentaire*

Toute dépense supplémentaire, volontairement exposée pour éviter une autre dépense ou une perte qui aurait été classée en avarie commune, sera elle-même bonifiée comme telle, à concurrence de la dépense économisée ou de la perte évitée.

5.2.09. *Charge de la preuve*

La preuve qu'un dommage ou une dépense doit être classé en avarie commune incombe à celui qui le demande. À défaut de cette preuve, l'avarie est réputée particulière.

Section B **Contributions aux avaries communes**

5.2.10. *Éléments supportant les avaries communes*

Les avaries communes sont supportées par le navire et par la cargaison, évaluées comme il est dit ci-après.

5.2.11. *Contribution du navire*

Le navire contribue en proportion de sa valeur au port où s'achève l'expédition. Cependant l'armateur n'est pas tenu au-delà de la valeur forfaitaire du navire.

Le fret et le prix du passage, convenus comme acquis ou payables à tout événement, contribuent pour les deux tiers.

5.2.12. *Contribution de la cargaison*

Les marchandises sauvées ou sacrifiées contribuent en proportion de leur valeur sur le marché au port de déchargement.

5.2.13. *Perte subie par le navire*

Le montant à admettre en avaries communes pour dommage ou perte subi par le navire égale le coût des réparations : coût réel si elles ont été effectuées, coût estimatif s'il n'y a pas été procédé.

En cas de perte totale, on tiendra compte de la valeur du navire avant avarie sous déduction du coût estimatif de réparation des dommages n'ayant pas le caractère d'avaries communes, ainsi que du produit de la vente de l'épave, s'il y a lieu.

5.2.14. *Perte subie par les marchandises*

Le montant à admettre en avaries communes, pour dommage ou perte subi par les marchandises, sera, en cas de perte totale ou partielle, leur valeur estimative sur le marché au port de déchargement; en cas d'avaries, la différence entre leur valeur réelle et leur valeur estimative à l'état sain, sur le marché, au même port.

5.2.15. *Marchandises déclarées pour une valeur moindre*

Les marchandises qui ont été déclarées pour une valeur moindre que leur valeur réelle contribuent à proportion de leur valeur réelle, mais leur perte ou leur avarie ne donne lieu à classement en avaries communes qu'à proportion de leur valeur déclarée.

5.2.16. *Marchandises en pontée ou sans connaissance*

Les marchandises pour lesquelles il n'a pas été établi de connaissance ou de reçu du capitaine ne sont pas admises en avaries communes si elles sont sacrifiées. Elles contribuent néanmoins si elles sont sauvées.

Il en est de même des marchandises chargées en pontée, sauf dans le cabotage entre ports malgaches où elles sont traitées comme les marchandises de cale.

5.2.17. *Exemptions de contributions*

Les vivres du navire, les envois postaux de toute nature ainsi que les effets et bagages de l'équipage et des passagers sont exempts de contribution, s'ils ont été sauvés; ils participent à la répartition, s'ils ont été sacrifiés dans les conditions des articles 5.2.04 et suivants ci-dessus.

5.2.18. *Répartition*

La répartition de fait au marc le franc.

En cas d'insolvabilité de l'un des contribuables, sa part est répartie entre les autres proportionnellement à leurs intérêts.

Section C **Règlement des avaries communes**

5.2.19. *Contribution nulle en cas de perte totale*

Il n'y a lieu à aucun règlement en cas de perte totale des intérêts engagés dans l'expédition.

5.2.20. *Demande en règlement irrecevable*

Une demande en règlement n'est point recevable si l'avarie commune n'excède pas un pour cent de la valeur cumulée du navire et de la cargaison.

5.2.21. *Prescription de l'action en contribution*

L'action en contribution est prescrite deux ans après la date à laquelle l'expédition s'est achevée. Si un répartiteur a été désigné, ce délai est porté à 10 ans.

5.2.22. *Non règlement de la contribution*

Le capitaine peut refuser de délivrer les marchandises et demander leur consignation jusqu'au paiement de la contribution qui leur incombe, sauf caution suffisante de l'ayant droit.

5.2.23. *Privilège du règlement sur les marchandises*

L'armateur est privilégié, pour le paiement des contributions en avaries communes qui lui sont dues, sur les marchandises ou le prix en provenant pendant 15 jours après leur délivrance, si elles ne sont passées en mains tierces.

CHAPITRE 3 ASSISTANCE EN MER

5.3.1. *Domaine d'application*

L'assistance des navires de mer en danger ainsi que les services de même nature rendus entre navires de mer et bateaux de navigation intérieure est soumise aux dispositions du présent chapitre sans tenir compte des eaux où elle a été rendue.

Tous engins flottants sont assimilés, selon le cas, soit aux navires de mer, soit aux bateaux de navigation intérieure pour l'application de l'alinéa précédent.

Les dispositions du présent chapitre, à l'exception de celles de l'article 5.3.08, s'appliquent également aux navires d'État affectés exclusivement à un service public et aux navires de guerre.

5.3.02. *Principe de rémunération*

Tout fait d'assistance ayant eu un résultat utile donne lieu à une équitable rémunération. Aucune rémunération n'est due si le secours prêté reste sans résultat utile. En aucun cas, la somme à payer ne peut dépasser la valeur des choses sauvées.

5.3.03. *Application de la règle « no cure no pay »*

La règle « *no cure no pay* », pas de résultat pas de rémunération, stipulée dans l'article ci-dessus s'applique en cas de silence des deux parties.

Toutefois, elle peut être écartée par une disposition expresse stipulant que la moitié des frais engagés par le navire assistant doit être remboursée par le navire assisté en cas d'insuccès.

5.3.04. *Base de la fixation de la rémunération*

Le montant de la rémunération est fixé par la convention des parties ou, à défaut, par le tribunal, en prenant pour base :

a) En premier lieu, le succès obtenu, les efforts et le mérite de ceux qui ont prêté secours, le danger couru par le navire assisté, par ses passagers ou par son équipage, par sa cargaison, par les sauveteurs et par les navires sauveteurs, le temps employé, les frais et dommages subis, les risques de responsabilité et autres encourus par les sauveteurs, la valeur du matériel exposé par eux, en tenant compte, le cas échéant, de l'appropriation spéciale du navire assistant;

b) En second lieu, la valeur des choses sauvées, le fret et le prix du passage.

Le tribunal peut réduire ou supprimer la rémunération s'il apparaît que les sauveteurs ont par leur faute, rendu nécessaire l'assistance ou qu'ils se sont rendus coupables de vols, recels ou autres actes frauduleux.

5.3.05. *Révision des conditions excessives*

Toute convention d'assistance passée au moment et sous l'influence du danger peut, à la requête de l'une des parties, être annulée ou modifiée par le tribunal. s'il estime que les conditions contenues ne sont pas équitables.

Dans tous les cas, lorsqu'il est prouvé que le consentement de l'une des parties a été vicié par dol ou réticence, ou lorsque la rémunération est, de façon excessive dans un sens ou dans l'autre, hors de proportion avec le service rendu, la convention peut être annulée ou modifiée par le tribunal à la requête de la partie intéressée.

5.3.06. *Clause attributive de juridiction*

Toute clause attributive de juridiction à un tribunal étranger ou toute clause compromissoire donnant compétence à un tribunal siégeant à l'étranger est nulle lorsque le navire assistant et le navire assisté sont de nationalité malgache et que l'assistance a été rendue dans les eaux soumises à la juridiction malgache.

5.3.07. *Secours rendu par un remorqueur à un navire par lui remorqué*

Le remorqueur n'a droit à une rémunération pour l'assistance du navire par lui remorqué ou de sa cargaison que s'il a rendu des services exceptionnels ne pouvant être considérés comme l'accomplissement du contrat de remorquage.

5.3.08. *Assistance entre navires d'un même propriétaire*

Une rémunération est due bien que l'assistance ait lieu entre navires appartenant au même propriétaire.

5.3.09. *Obligation d'assistance pour le pilote*

Hors le cas de force majeure, tout pilote doit, nonobstant toute autre obligation de service, prêter d'abord son assistance au navire en danger même s'il n'en a pas été requis, du moment qu'il a pu constater le péril dans lequel se trouve ce navire.

Si le navire se trouve en dehors de la zone de pilotage obligatoire, le pilote a droit à la rémunération prévue à l'article 5.3.02.

5.3.10. *Assistance contre le gré du navire assisté*

N'ont droit à aucune rémunération les personnes qui ont pris part aux opérations de secours malgré la défense expresse et raisonnable du navire secouru.

5.3.11. *Obligation d'assistance à une personne en danger*

Tout capitaine est tenu autant qu'il peut le faire sans danger sérieux pour son navire, son équipage, ses passagers, de prêter assistance à toute personne même ennemie, trouvée en danger de se perdre.

Le propriétaire du navire n'est pas responsable en cas de contravention à la disposition précédente sauf interdiction effective et directe de sa part.

5.3.12. *Obligation d'assistance en cas d'abordage*

Après abordage, chacun des navires entrés en collision, autant qu'il peut le faire sans danger sérieux pour son navire, son équipage, ses passagers, doit prêter assistance à l'autre navire, à son équipage, à ses passagers.

5.3.13. *Sauvetage de vies humaines*

Il n'est dû aucune rémunération par les personnes sauvées.

Les sauveteurs de vies humaines qui sont intervenus à l'occasion de l'accident ayant donné lieu au sauvetage ont droit à une équitable part de la rémunération accordée aux sauveteurs du navire, de la cargaison ou de leurs accessoires.

5.3.14. *Répartition de la rémunération*

La rémunération est répartie, soit entre les sauveteurs, soit entre les propriétaires, le capitaine et l'équipage des navires sauveteurs.

La proportion dans laquelle devra se faire cette répartition est fixée par la convention des parties ou, à défaut, par le tribunal en tenant compte des éléments d'appréciation stipulés dans l'article 5.3.04.

Un décret fixera les modalités de répartition entre l'État et l'équipage en ce qui concerne l'assistance accomplie par les navires publics.

Si le navire sauveteur est un navire étranger, la répartition entre le propriétaire, le capitaine et les personnes au service du navire est réglée conformément à la loi nationale du navire.

5.3.15. *Responsabilité de l'assistant*

La responsabilité de l'assistant, à raison des dommages corporels ou matériels en relation directe avec des opérations d'assistance ou de sauvetage ainsi qu'à raison de tous autres préjudices résultant de ces opérations, peut être soumise à limitation conformément aux dispositions du Livre 8 chapitre 3.

5.3.16. *Prescription des actions*

L'action en paiement de la rémunération d'assistance est prescrite après deux ans à compter du jour où les opérations d'assistance sont terminées.

Toutefois, ce délai ne court pas lorsque le navire assisté n'a pu être saisi dans les eaux soumises à la juridiction malgache.

CHAPITRE 4 ÉPAVES ORDINAIRES

5.4.01. *Définition*

Sous réserve des conventions internationales en vigueur, constituent des épaves maritimes soumises aux dispositions du présent chapitre :

1. Les engins flottants et les navires en état d'innavigabilité et qui sont abandonnés par leur équipage qui n'en assure plus la garde ou la surveillance, ainsi que leurs approvisionnements et leurs cargaisons;
2. Les aéronefs abandonnés, en état d'innavigabilité;
3. Les embarcations, machines, agrès, ancres, chaînes, engins de pêche abandonnés et les débris des navires et des aéronefs;
4. Les marchandises jetées ou tombées à la mer.

Ne sont pas considérés comme épaves maritimes les marchandises et objets volontairement abandonnés ou jetés à la mer ou sur le rivage en vue de les soustraire à l'action de douane.

5.4.02. *Domaine d'application*

Les épaves des navires et aéronefs de nationalité étrangère et les marchandises en provenant sont soumises aux règles du présent chapitre.

Toutefois, celles-ci ne s'appliquent pas aux épaves maritimes de caractère archéologique ou historique visées par les articles 1.3.06, 5.5.01 et suivants.

5.4.03. *Obligations de l'inventeur de l'épave*

Toute personne qui découvre une épave est tenue, dans la mesure où cela est possible, de la mettre en sûreté et notamment de la placer hors des atteintes de la mer.

Elle doit en faire la déclaration à l'autorité administrative dans les 48 heures après la découverte de l'épave ou l'arrivée dans le premier port.

5.4.04. *Obligations de l'administration*

L'autorité administrative maritime prend toutes les mesures utiles au sauvetage et à la conservation de l'épave y comprise la cargaison. Elle peut, moyennant indemnité, requérir toute personne physique ou morale capable d'y participer ainsi que tous matériels, moyens de transport et magasins. Pour ces motifs, elle peut donner l'ordre d'occuper ou de traverser des propriétés privées.

5.4.05. *Obligations de l'armateur*

Si l'armateur est identifié, il doit déclarer son intention à l'autorité administrative maritime en choisissant soit l'abandon, soit le relèvement de l'épave. Dans tous les cas, il doit consigner auprès du Trésor public une caution fixée par l'administration destinée à garantir le remboursement des frais engagés pour le relèvement de l'épave et de sa cargaison ainsi que le paiement des amendes et dommages-intérêts éventuels.

Si le propriétaire ne se prononce pas pour le délaissement ou pour le relèvement de l'épave dans un délai de trois mois, ou s'il n'a pu être identifié dans un délai d'un an, l'administration peut passer un contrat en priorité avec l'inventeur de l'épave ou, à défaut, avec toute autre entreprise en vue du relèvement et éventuellement de la vente de l'épave, y compris la cargaison.

5.4.06. *Obligations du sauveteur*

Le sauveteur est responsable du relèvement intégral de l'épave sans compromettre la sécurité de la navigation ni polluer l'environnement.

En aucune façon, le sauvetage de la cargaison ne saurait être dissocié de celui du bâtiment ou de l'aéronef. En cas de pollution, le sauveteur est passible des peines prévues à l'article 7.10.03 du présent Code.

5.4.07. *Relèvement d'office de l'épave dans l'immédiat*

L'autorité administrative maritime peut procéder immédiatement au relèvement d'office de l'épave aux frais et risques du propriétaire sans attendre les délais fixés à l'article ci-dessous dans les cas suivants :

1. Si l'épave forme un obstacle à la navigation ou à la pêche;
2. Si l'épave constitue une menace à l'environnement;
3. Si la récupération de l'épave présente un intérêt général.

5.4.08. *Remise au propriétaire ou vente*

Un décret fixera les conditions dans lesquelles les épaves seront, soit remises à leurs propriétaires, soit mises en vente.

5.4.09. *Affectation du produit de la vente*

Le produit de la vente des épaves, *déduction faite des frais de gestion et de vente*, de la rémunération de l'inventeur et du sauveteur, des droits de douane et autres taxes, est versé en dépôt au Trésor public.

Si l'armateur a opté pour l'abandon de l'épave ou s'il n'a pu être identifié dans un délai de 30 ans, la somme déposée est acquise au budget général de l'État.

5.4.10. *Rémunération de l'inventeur*

La rémunération due à l'inventeur par le propriétaire de l'épave est fixée par accord entre les parties.

S'il y a désaccord, l'affaire est soumise à l'arbitrage de l'autorité administrative maritime.

Si ses propositions sont rejetées, le différend est tranché par le tribunal du lieu où l'épave a été trouvée.

5.4.11. *Rémunération du sauveteur*

Le sauveteur est rémunéré dans les conditions fixées par l'article 5.3.04.

5.4.12. *Répartition de la rémunération*

S'il y a plusieurs sauveteurs, la rémunération est répartie entre eux conformément aux dispositions de l'article 5.3.04.

Lorsqu'un navire a contribué au sauvetage, la rémunération est partagée entre l'armateur et l'équipage sur la base des deux tiers à l'armateur et un tiers à l'équipage.

Entre les membres de l'équipage, le partage a lieu au prorata des salaires.

5.4.13. *Épave appartenant à l'État*

Toutefois, par dérogation aux dispositions qui précèdent, l'autorité administrative maritime peut, d'accord avec la ou les administrations intéressées, soit fixer une rémunération forfaitaire pour les objets sauvés qui appartiennent à l'État, soit interdire leur relèvement.

5.4.14. *Sûreté et prescription*

La rémunération du sauveteur est privilégiée sur l'épave sauvée.

Le propriétaire qui la réclame n'en obtiendra la restitution qu'après paiement de la rémunération ou éventuellement consignation d'une somme suffisante pour en assurer le paiement.

Le droit de l'inventeur et du sauveteur à rémunération est prescrit par un délai de deux ans à compter du jour du sauvetage.

5.4.15. *Détournement d'épaves*

En cas de vol ou de détournement d'épaves, l'autorité administrative maritime dresse les procès-verbaux de contravention et les transmet au Procureur de la République.

Elle a le droit d'interroger les témoins et de faire des perquisitions domiciliaires après avoir reçu un ordre écrit de l'autorité judiciaire ou immédiatement en cas de flagrant délit.

CHAPITRE 5

ÉPAVES D'INTÉRÊT HISTORIQUE, ARCHÉOLOGIQUE OU CULTUREL

5.5.01. *Définition*

Sont considérés comme épaves maritimes d'intérêt historique, archéologique ou culturel les objets énumérés à l'article 5.4.01 dont l'immersion dans la zone économique exclusive de la République de Madagascar remonte à plus de 30 ans.

5.5.02. *Propriété*

Les épaves maritimes d'intérêt historique, archéologique ou culturel sont propriété de l'État. Leurs anciens propriétaires n'ont droit à aucune indemnité.

5.5.03. *Découverte fortuite d'épave*

Toute découverte fortuite d'épave doit faire auprès de l'autorité administrative maritime l'objet d'une déclaration précisant la date de la découverte, l'identité et l'adresse de l'inventeur, la nature et l'emplacement de l'épave.

Celle-ci est prise en inventaire respectivement par le ministère chargé de la Marine marchande et le ministère chargé de la protection du patrimoine national.

L'épave ne peut être ni déplacée ni modifiée sans l'autorisation conjointe des deux ministères susvisés.

5.5.04. *Inscription au registre du patrimoine national*

Après traitement, l'épave récupérée fait l'objet d'une procédure d'inscription dans le registre du patrimoine national, conformément aux dispositions de l'ordonnance n° 82-029 du 6 novembre 1982 relative à la protection, la sauvegarde et la conservation du patrimoine national.

5.5.05. *Rémunération de l'inventeur*

Sous réserve de respecter les dispositions de l'article 5.8.03, toute personne ayant découvert et/ou relevé fortuitement une épave maritime d'intérêt historique, archéologique ou culturel est rémunérée dans les conditions fixées par les articles 5.4.10 et 5.4.11.

5.5.06. *Prospection et/ou relèvement d'épave*

Toute personne physique ou morale désirant prospecter et/ou relever une épave maritime d'intérêt historique, archéologique ou culturel doit faire une demande de concession auprès de l'autorité administrative maritime qui la soumettra à l'étude d'une commission interministérielle ad hoc.

5.5.07. *Choix du concessionnaire*

La concession peut être accordée à toute personne physique ou morale offrant de sérieuses garanties éthiques, techniques et financières.

Le contrat doit être passé en priorité, avec l'inventeur de l'épave si ce dernier présente les garanties requises.

5.5.08. *Contrat de concession*

Un arrêté interministériel fixera :

1. Le modèle de contrat de concession qui sera signé par le concessionnaire et l'État représenté conjointement par le Ministre chargé de la Marine marchande et le Ministre chargé de la protection du patrimoine national;
2. Les pièces à joindre à toute demande de concession.

Livre 6 L'organisation administrative maritime

CHAPITRE PREMIER AUTORITÉ ADMINISTRATIVE MARITIME

6.1.01. *Organisation*

L'organisation administrative maritime fera l'objet en tant que de besoin d'un décret pris sur le rapport du Ministre chargé de la Marine marchande.

Livre 7 Le régime disciplinaire et pénal

CHAPITRE PREMIER DISPOSITIONS GÉNÉRALES

7.1.01. *Domaine d'application*

Sont soumises à toutes les dispositions du présent livre :

1. Toutes les personnes de quelque nationalité qu'elles soient, inscrites sur le rôle d'équipage d'un navire malgache, à partir du jour de leur embarquement administratif, jusque et y compris le jour de leur débarquement administratif;
2. Toutes les personnes de quelque nationalité qu'elles soient, qui se trouvent, en fait, à bord d'un navire malgache, soit comme pilote, soit comme passager proprement dit, soit en vue d'effectuer le voyage pendant tout le temps de leur présence sur le navire;

3. Toutes les personnes de quelque nationalité qu'elles soient qui, bien que non présentes à bord, ont commis un des délits prévus au présent livre.

Les membres de l'équipage et les marins passagers naufragés, absents irrégulièrement ou délaissés, qui ont été embarqués pour être rapatriés, continuent à être soumises aux présentes dispositions en cas de perte du navire, jusqu'à ce qu'ils aient pu être remis soit à une autorité malgache ou à un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers, soit à l'autorité étrangère locale.

7.1.02. *Définition*

Pour l'application des dispositions contenues dans le présent livre :

L'expression de « capitaine » désigne le capitaine ou patron ou, à défaut, la personne qui exerce régulièrement, en fait, le commandement du navire;

L'expression de « officier » désigne le second, les lieutenants, le chef mécanicien, les officiers mécaniciens, les élèves officiers ainsi que toutes personnes portées comme officiers sur le rôle de l'équipage;

L'expression de « maître » désigne les maîtres d'équipage, les maîtres charpentiers, les graisseurs, les premiers chauffeurs, les maîtres d'hôtel ou assimilés, ainsi que toutes personnes portées comme maîtres sur le rôle d'équipage;

L'expression de « homme d'équipage » désigne toutes les personnes de l'équipage, quel que soit leur sexe, qui sont inscrites sur le rôle d'équipage;

L'expression de « passager » désigne les passagers proprement dits ainsi que toutes les personnes qui se trouvent en fait à bord du navire, en vue d'effectuer le voyage;

L'expression de « chef d'arrondissement maritime » désigne à Madagascar le fonctionnaire chargé du service de la Marine Marchande dans les arrondissements maritimes; dans les rades et ports étrangers, les Consuls de Madagascar à l'exclusion des agents consulaires;

L'expression de « bord » désigne le navire, ses embarcations et ses moyens de communication avec la terre.

7.1.03. *Procédure*

En ce qui concerne les crimes et délits prévus au présent Livre, l'Inspecteur de la Marine marchande ne peut saisir le Procureur de la République qu'au vu d'une enquête contradictoire effectuée par ses soins conformément aux dispositions du Code de procédure pénale.

7.1.04. *Jugement à l'étranger*

Aucune poursuite ne peut être exercée, en application des dispositions du présent livre, lorsque la personne inculpée a été jugée définitivement à l'étranger, pour le même fait, sous réserve, en cas de condamnation, qu'elle ait subi ou prescrit sa peine ou obtenu sa grâce.

7.1.05. *Délais de prescription*

En ce qui concerne les crimes et délits prévus par le présent livre, les délais de prescription de l'action publique de l'exécution de la peine et de l'action civile sont fixés conformément au droit commun.

En ce qui concerne les fautes contre la discipline, les délais dans lesquels la punition doit être prononcée, la peine exécutée et l'action civile intentée sont ceux prévus pour les contraventions de simple police.

Les délais prévus aux paragraphes précédents ne commencent à courir qu'à partir du jour où, après la faute commise, le navire a touché un port de Madagascar.

CHAPITRE 2
FAUTES CONTRE LA DISCIPLINE

7.2.01. *Emprisonnement préventif*

Le capitaine a, dans l'intérêt commun, sur toutes les personnes présentes à bord, pour quelque cause que ce soit et autant que la nécessité l'exige, l'autorité que comportent le maintien de l'ordre, la sécurité du navire, des personnes embarquées ou de la cargaison et la bonne exécution de l'expédition entreprise.

Il peut employer, à ces fins, tout moyen de coercition utile et requérir les personnes embarquées de lui prêter main forte. Les mesures prises par le capitaine et les circonstances qui les ont motivées doivent être mentionnées chaque jour au livre de discipline institué par l'article suivant.

Les personnes qui auraient été privées de leur liberté doivent, sauf impossibilité mentionnée au livre de discipline, être conduites sur le pont au moins deux fois par jour, pendant une heure chaque fois.

7.2.02. *Livre de discipline et livre de punitions*

Il sera, lors de l'armement du navire, ouvert un livre spécial, dit « livre de discipline » qui sera côté et paraphé par l'autorité administrative maritime du port d'armement.

Le capitaine ou l'autorité administrative maritime, selon le cas, mentionne au livre de discipline, la nature des fautes de discipline ou les circonstances des crimes ou délits commis à bord, les résultats des enquêtes effectuées, les punitions infligées et les mesures spéciales ordonnées.

Le livre de discipline doit être présenté pour visa au bureau de l'autorité administrative maritime ou à la chancellerie du consulat dans les 24 heures de son arrivée dans un port.

Pour les navires de moins de 10 tonneaux de jauge brute, la tenue du livre de discipline peut être rendue facultative par décision de l'autorité administrative maritime.

Il est tenu, en outre, par chaque chef de circonscription maritime, un livre spécial du « livre de punitions » qui mentionne les punitions infligées, les enquêtes ouvertes pour délits ou crimes, les suites qui y ont été données.

Les punitions infligées ainsi que les fautes qui les ont provoquées sont inscrites à la diligence du chef de circonscription maritime dans la fiche d'immatriculation de l'intéressé.

7.2.03. *Fautes contre la discipline*

Sont réputées fautes contre la discipline :

1. La désobéissance ou le refus d'obéir à tout ordre concernant le service;
2. L'ivresse à bord sans désordre et en dehors du service;
3. Toute faute dans l'exercice de la profession de nature à nuire à la sécurité;
4. Le manque de respect envers un supérieur ou les insultes directement adressées à un inférieur, à bord ou à terre;
5. Les querelles dans un service sans voies de fait;
6. La négligence dans un service de quart ou de garde;
7. Le fait d'avoir allumé du feu sans permission ou fumé dans un endroit interdit;
8. L'emploi non autorisé sans perte, dégradation ou abandon d'une embarcation du navire;
9. L'absence irrégulière du bord d'un marin lorsque son absence n'a pas eu pour conséquence de lui faire manquer le départ du navire;
10. Les larcins ou filouteries dont l'importance ne justifierait pas aux yeux de l'autorité administrative maritime qualifiée pour prononcer la sanction, le dépôt d'une plainte pour le vol;
11. Les infractions concernant la police intérieure du navire ou la police de la navigation dont l'importance ne justifierait pas, aux yeux de l'autorité administrative qualifiée pour prononcer la sanction, le dépôt d'une plainte.

7.2.04. *Amendes disciplinaires*

Les fautes contre la discipline sont punies d'une amende de 300 000 à 3 000 000 francs malgaches pour les officiers et les passagers; de 50 000 à 500 000 francs malgaches pour les maîtres et hommes d'équipage.

Le droit de connaître des fautes contre la discipline est attribué aux chefs d'arrondissements maritimes.

Le montant des amendes disciplinaires est versé au budget général de l'État.

7.2.05. *Enquête préliminaire par le capitaine*

Lorsque le capitaine a connaissance d'une faute contre la discipline, il procède immédiatement à une enquête.

Le capitaine interroge l'intéressé sur les faits qui lui sont reprochés et entend les témoins à charge et à décharge.

Les résultats de l'enquête sont consignés dans un procès-verbal signé des témoins, qui relate la nature de la faute relevée, les noms et les déclarations des témoins et les explications de l'intéressé et qui est transcrit au livre de discipline après lecture à l'intéressé.

7.2.06. *Saisine de l'autorité administrative maritime*

Lorsque l'autorité qualifiée pour en connaître est saisie par le capitaine d'une plainte concernant une faute contre la discipline, elle convoque immédiatement l'intéressé, le capitaine et les témoins à charge et à décharge.

L'autorité saisie interroge l'intéressé sur les faits qui lui sont reprochés et entend le capitaine et les témoins.

Si les explications fournies ne sont pas de nature à le disculper, l'autorité saisie inflige à l'intéressé l'amende prévue à l'article 7.2.04 et éventuellement un avertissement avant le débarquement. La punition est mentionnée au livre de discipline du navire et au livre de punitions de l'arrondissement maritime avec les motifs la justifiant.

L'intéressé peut se faire assister d'un conseil de son choix.

7.2.07. *Recours contre la décision administrative*

Le recours formé par la personne punie contre une décision rendue en matière disciplinaire par un chef d'arrondissement maritime est adressé dans un délai de deux jours francs au Chef du service de la Marine marchande.

Le chef du Service de la Marine marchande provoque sans délai les explications du Chef d'arrondissement maritime, celles du prévenu et tous les témoignages supplémentaires qu'il juge utiles, puis il statue par décision motivée.

Les décisions du chef de service de la Marine marchande sont susceptibles de recours devant le tribunal administratif pour excès de pouvoir.

7.2.08. *Retrait du titre*

Le Ministre chargé de la Marine marchande peut, pour faute contre l'honneur, pour faute dans l'exercice de la profession ou pour incapacité physique, prononcer contre tout marin, breveté ou diplômé, ou tout pilote commissionné soit directement dans le cas de condamnation devenue définitive à une peine afflictive ou infamante, soit dans tous les autres cas après avoir pris l'avis d'une commission ad hoc, le retrait temporaire ou définitif, partiel ou total, des droits et prérogatives afférents à la nature du brevet ou du diplôme ou de la commission de pilote dont il est titulaire.

La composition, les règles relatives à la constitution et au fonctionnement de la commission ad hoc et au mode d'exécution des décisions intervenues seront déterminées par décret.

Tout marin breveté ou diplômé, ou tout pilote, qui est envoyé devant une commission ad hoc est, de ce fait et jusqu'à ce qu'il ait été statué à son égard, suspendu de l'exercice des droits et prérogatives afférents à la nature de son brevet ou diplôme ou commission.

Toutefois, le Ministre chargé de la Marine marchande peut, par décision spéciale, en attendant l'avis de la commission ad hoc, maintenir l'intéressé à titre provisoire, dans la possession partielle ou totale des droits et prérogatives dont il est titulaire.

7.2.09. *Interdiction de toute fonction à bord*

Le Ministre chargé de la Marine marchande peut, pour faute grave dans l'exercice de la profession ou pour incapacité physique, interdire à toute personne, soit définitivement, soit temporairement, l'exercice de toute fonction à bord qui serait incompatible avec l'incapacité professionnelle ou physique de l'intéressé.

Cette interdiction est prononcée après une enquête contradictoire dans laquelle l'intéressé est entendu.

CHAPITRE 3 COMPÉTENCE ET PROCÉDURE

7.3.01. *Juridictions compétentes*

La connaissance des crimes et délits commis à bord des navires malgaches appartient aux juridictions de droit commun.

Toute condamnation pour crime ou délit prévu par le présent livre donne lieu à l'établissement d'un extrait du jugement ou de l'arrêt qui est adressé au chef de l'arrondissement maritime d'immatriculation du condamné.

7.3.02. *Recherches et constatations*

Les crimes et délits commis à bord sont recherchés et constatés soit sur la plainte de toute personne intéressée, soit d'office :

1. Par les Inspecteurs de la Marine marchande;
2. Par les officiers de police judiciaire, les officiers et officiers mariniens commandant les bâtiments ou embarcations de la République de Madagascar ou d'un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers, les gendarmes, les agents des douanes et autres fonctionnaires spécialement habilités;
3. Par les capitaines des navires à bord desquels les crimes et délits ont été commis.

7.3.03. *Procès-verbaux*

Les procès-verbaux dûment signés, établis par les agents énumérés aux alinéas 1 et 2 de l'article ci-dessus, font foi jusqu'à preuve du contraire : ils ne sont pas soumis à l'affirmation.

Les procès-verbaux sont transmis directement par leurs auteurs au Procureur de la République et au chef de l'arrondissement maritime dans la circonscription duquel ils se trouvent ou sont en service.

7.3.04. *Enquête préliminaire et emprisonnement préventif par le capitaine*

Dès que le capitaine a connaissance d'un crime ou délit commis à bord, il procède à une enquête préliminaire.

Les circonstances du crime ou du délit et les énonciations du procès-verbal de l'enquête préliminaire sont mentionnées au livre de discipline.

En cas de nécessité, le capitaine peut faire arrêter préventivement l'inculpé. L'emprisonnement préventif est subordonné à l'observation des règles prévues à l'article 7.2.01.

L'imputation de la détention préventive sur la durée de la peine est de droit, sauf décision contraire de la juridiction compétente.

Le capitaine adresse sa plainte et les pièces de l'enquête préliminaire au chef d'arrondissement maritime du premier port où le bâtiment fait escale.

7.3.05. Saisine de l'autorité consulaire

Hors de Madagascar, le capitaine saisit l'autorité consulaire malgache la plus proche.

Si les faits incriminés ne constituent qu'une faute de discipline, l'autorité consulaire vise le livre de discipline qui sera présenté par le capitaine au chef de l'arrondissement maritime du premier port touché.

Si les faits incriminés constituent un délit, l'autorité consulaire statue dans les conditions ci-après :

L'autorité consulaire peut prononcer, soit le maintien du prévenu en liberté provisoire avec continuation du service s'il fait partie de l'équipage, soit son incarcération sur le bâtiment, soit son débarquement et son rapatriement dans les conditions prévues par l'article 3.7.08.

Dans tous les cas, l'autorité consulaire adresse sous pli fermé et scellé au Ministre chargé de la Marine marchande le dossier de l'affaire qui sera transmis à l'arrondissement où est immatriculé le marin.

7.3.06. Saisine de l'autorité administrative maritime

À Madagascar, l'Inspecteur de la Marine marchande saisi par le capitaine ou par l'un des agents énumérés aux alinéas 1 et 2 de l'article 7.3.02 ou agissant d'office, complète s'il y a lieu, l'enquête effectuée par le capitaine ou procède à une enquête préliminaire, puis il statue dans les conditions ci-après :

1. Si les faits incriminés ne constituent qu'une faute de discipline, l'Inspecteur de la Marine marchande inflige au prévenu une amende disciplinaire prévue par l'article 7.2.04.

2. Si les faits incriminés constituent un délit, l'Inspecteur de la Marine marchande saisit le Procureur de la République près le tribunal dont relève le chef-lieu de l'arrondissement maritime.

7.3.07. Crime ou délit commis par le capitaine

Lorsque le crime ou le délit a été commis par le capitaine ou avec sa complicité, l'Inspecteur de la Marine marchande procède dès qu'il a connaissance de l'infraction, à une enquête préliminaire.

Lorsque le crime ou le délit prévu à l'alinéa précédent a été commis hors de Madagascar, l'autorité consulaire adresse le dossier de l'affaire sous pli scellé et fermé au Ministre chargé de la Marine marchande qui saisit l'autorité judiciaire.

Dans les mêmes circonstances, et si la gravité des faits incriminés ou la sécurité du navire, de l'équipage ou des passagers lui semblent l'exiger, l'Inspecteur de la Marine marchande prononce l'incarcération provisoire du capitaine ou son renvoi dans un port malgache, et il prend alors, autant que possible d'accord avec l'armateur, les mesures nécessaires afin de pouvoir à son remplacement.

Lorsque le crime ou le délit a été commis à Madagascar, l'Inspecteur de la Marine marchande saisit le Procureur de la République près le tribunal dont relève le chef-lieu de l'arrondissement maritime.

7.3.08. Saisine du Procureur de la République

Il appartient au Procureur de la République de poursuivre, s'il y a lieu, les crimes et délits commis à bord des navires malgaches.

Le ministère public ne peut engager les poursuites qu'au vu des conclusions de l'Inspecteur de la Marine marchande ou à l'expiration d'un délai de huit jours après qu'il aura réclamé ces conclusions par lettre recommandée.

L'Inspecteur de la Marine marchande doit, s'il le demande, être entendu par le tribunal.

7.3.09. *Action civile*

La partie lésée a, pour tout crime ou délit, le droit de se porter partie civile devant les juridictions de droit commun conformément aux textes en vigueur. Toutefois, elle ne peut donner citation directement au prévenu devant le tribunal correctionnel mais doit saisir le juge d'instruction conformément aux dispositions des articles 183 et suivants du Code de procédure pénale.

La juridiction compétente est celle, soit de la résidence de l'inculpé, soit du port où il a été débarqué, soit du lieu où il a été appréhendé, soit enfin du port d'immatriculation du navire.

7.3.10. *Action contre l'équipage d'un navire étranger*

En cas d'urgence lorsqu'il s'agit des faits prévus par les chapitres 5 et 6 du présent livre et imputables à une ou plusieurs personnes appartenant à l'équipage d'un navire étranger, le chef d'arrondissement maritime peut, sans préjudice des mesures de droit commun, arrêter le navire jusqu'au dépôt au Trésor public d'un cautionnement destiné à garantir l'exécution des condamnations et dont le montant sera fixé par décret.

En cas de condamnation définitive et non exécutée, le cautionnement est acquis au budget général de l'État, déduction faite des frais et des réparations civiles.

Pour assurer l'exécution de ces décisions, le chef d'arrondissement maritime peut requérir les autorités du port de s'opposer à la libre sortie du navire, ou ordonner lui-même les mesures matérielles empêchant le départ du navire.

CHAPITRE 4

CRIMES ET DÉLITS TOUCHANT LA POLICE INTÉRIEURE DU NAVIRE

7.4.01. *Retard à l'appareillage du navire*

Est puni d'un emprisonnement de 10 jours à six mois et d'une amende de 50 000 à 100 000 francs malgaches ou de l'une ou l'autre de ces peines, tout officier, maître ou homme d'équipage qui, par son absence irrégulière du bord, provoque le report de l'appareillage du navire.

7.4.02. *Capitaine débarquant sans remplaçant*

Tout capitaine qui, hors le cas de force majeure, rompt son engagement et abandonne son navire avant d'avoir été remplacé, est puni, si le navire se trouvait en sûreté dans un port, d'un emprisonnement de dix jours à deux ans, et si le navire était en rade foraine ou en mer, d'un emprisonnement d'un an à deux ans.

7.4.03. *Absence du capitaine pendant la manœuvre du navire*

Est puni d'une amende de 500 000 à 3 000 000 francs malgaches, tout capitaine qui ne se tient pas en personne dans son navire, à l'entrée et à la sortie des ports, havres ou rivières.

7.4.04. *Abus d'autorité, outrage et menace, actes de violence envers un homme d'équipage*

Tout capitaine, officier ou maître qui abuse de son autorité ou qui ordonne ou tolère un abus d'autorité vis-à-vis d'une personne embarquée, est puni d'une amende de 500 000 à 3 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de 10 jours à six mois ou de l'une ou l'autre de ces deux peines seulement.

Est puni de la même peine, tout capitaine, officier ou maître, coupable d'outrage caractérisé par parole, geste ou menace envers les hommes d'équipage.

Tout capitaine, officier ou maître, qui hors les motifs légitimes visés à l'article 7.2.01 a usé ou fait user de violence dans l'exercice ou à l'occasion de l'exercice de ses fonctions, est puni conformément aux dispositions des articles 186 et 198 du Code pénal.

Dans les cas prévus aux deux derniers alinéas, la peine peut être doublée si l'outrage ou la violence s'exerce sur un novice ou sur un mousse.

7.4.05. *Négligence dans la tenue des documents*

Est puni pour chacune des infractions visées ci-après d'une amende de 500 000 à 3 000 000 francs malgaches tout capitaine qui refuse ou néglige sans motif légitime :

1. De faire les constatations requises en cas de crime ou délit commis à bord;
2. De rédiger les actes de l'état civil, les procès-verbaux de disparition et les testaments réglementaires dans les cas prévus par les articles 59, 62, 86, 87, 988 et 999 du Code civil;
3. De tenir régulièrement le journal de bord, le livre de discipline et autres documents réglementaire conformément aux dispositions des articles 10.1.04 et 10.1.18.

7.4.06. *Faux en écriture*

Est puni de la peine prévue par l'article 147 du Code pénal tout capitaine, officier, maître ou homme d'équipage qui inscrit frauduleusement sur les documents de bord, des faits altérés ou contraires à la vérité et ce, sans préjudice de l'application des peines prévues par l'article 148 alinéa 3 du même Code.

7.4.07. *Complicité d'usurpation de titres*

Est puni d'un emprisonnement de 10 jours à six mois tout capitaine qui favorise par son consentement, l'usurpation d'un titre pour exercer une fonction à bord.

La même peine d'emprisonnement, à laquelle il peut être joint une amende de 500 000 à 5 000 000 francs malgaches, est prononcée contre l'armateur qui serait son complice.

7.4.08. *Immixtion de l'armateur dans les fonctions du capitaine*

Est puni des peines prévues à l'article 7.7.03 tout armateur ou propriétaire qui contrevient aux dispositions du dernier alinéa de l'article 10.1.03.

7.4.09. *Accès à bord sans autorisation*

Toute personne qui pénètre à bord d'un navire sans billet ou sans autorisation du capitaine ou de l'armateur sans y être appelée par les besoins de l'exploitation est punie d'une amende de 50 000 à 250 000 francs malgaches.

En cas de récidive dans l'année, l'amende sera portée au double et le tribunal pourra prononcer, en outre, une peine de trois jours à un mois d'emprisonnement.

7.4.10. *Contrebande*

Toute personne embarquée, autre que le capitaine, qui commet ou tente de commettre, dans une intention coupable et à l'insu de l'armateur, un acte de fraude ou de contrebande de nature à entraîner une condamnation pénale pour l'armateur, est punie d'un emprisonnement de 10 jours à trois mois.

Si le coupable est le capitaine, la peine peut être doublée.

7.4.11. *Fausse route, destruction irrégulière*

Est punie de cinq ans à 10 ans de travaux forcés, tout capitaine qui, dans une intention frauduleuse, détourne à son profit le navire dont la conduite lui est confiée, ou qui, volontairement et dans une intention criminelle, fait fausse route ou détruit sans nécessité toute ou partie de la cargaison, des vivres ou des effets du bord.

7.4.12. *Faits visés aux articles 10.1.15. et 10.1.19*

Est puni de la peine prévue à l'article précédent, tout capitaine qui, dans une intention frauduleuse, se rend coupable d'un des faits visés à l'article 10.1.15 ou qui vend, hors les cas d'innavigabilité légalement constatée, le navire dont il a le commandement ou qui opère des déchargements en contraventions à l'article 10.1.19.

7.4.13. *Détournement de courrier*

Toute personne embarquée qui supprime intentionnellement ou conserve abusivement une lettre qui lui est confiée pour être remise à une personne embarquée sur le même navire, au lieu de la faire parvenir au destinataire ou qui, dans les mêmes conditions, ouvre une lettre confiée à ses soins, est punie d'un emprisonnement de 10 jours à trois mois ou d'une amende de 100 000 à 500 000 francs malgaches.

7.4.14. *Altération de la cargaison*

Tout capitaine, officier ou homme d'équipage qui altère des marchandises faisant partie de la cargaison, est puni d'un emprisonnement de deux ans à cinq ans.

7.4.15. *Altération de vivres*

Toute personne embarquée qui altère volontairement les vivres, boissons ou autres objets de consommation par le mélange de substances non malfaisantes, est punie d'un emprisonnement de 10 jours à six mois.

S'il y a eu emploi de substances malfaisantes, la peine est de deux ans à cinq ans d'emprisonnement.

S'il en est résulté pour une ou plusieurs personnes une maladie grave, la peine est celle de la réclusion.

S'il en est résulté la mort sans intention de la donner, la peine est celle des travaux forcés à temps.

7.4.16. *Détournement des effets du bord*

Toute personne embarquée qui, volontairement, détourne, détériore ou vend un objet utile à la navigation, à la manœuvre ou à la sécurité du navire, ou qui vend des vivres embarquées pour le service du bord, est punie d'un emprisonnement d'un mois à deux ans.

7.4.17. *Vols à bord*

Les vols commis à bord sont punis conformément aux dispositions du Code pénal.

Toutefois, les circonstances aggravantes prévues par l'alinéa 1 (2 et 3) de l'article 386 du Code pénal ne modifient pas la nature de l'infraction qui reste un simple délit puni par des peines prévues par l'article 401 du Code pénal.

Les dispositions précédentes ne font pas obstacle à l'application des articles 7.2.03 et 7.2.04 du présent Code.

7.4.18. *Non-remboursement des avances perçues*

Tout marin qui, après avoir reçu devant le chef d'arrondissement maritime des avances sur salaires ou parts, s'abstient sans motif légitime de prendre son service à bord et ne se met pas en mesure de rembourser les avances qui lui ont été accordées, est puni des peines prévues à l'article 406 du Code pénal relatif à l'abus de confiance.

7.4.19. *Introduction d'alcool sans autorisation*

Est punie d'un emprisonnement de dix jours à un mois toute personne embarquée coupable d'avoir introduit à bord de l'alcool ou des boissons spiritueuses ou d'en avoir facilité l'introduction à bord sans l'autorisation expresse, du capitaine.

Est puni d'une peine double le capitaine ou l'armateur qui a embarqué ou fait embarquer de l'alcool ou des boissons spiritueuses destinées à la consommation de l'équipage, en quantités supérieures aux quantités réglementaires, ou en aura autorisé l'embarquement.

7.4.20. *Ivresse à bord*

Est puni d'un emprisonnement de 10 jours à six mois tout capitaine qui s'est trouvé en état d'ivresse à bord de son navire et tout officier, maître ou homme d'équipage qui s'enivre habituellement ou qui s'est trouvé en état d'ivresse pendant le quart.

Est puni de la même peine, tout pilote qui, en état d'ivresse, aurait entrepris de conduire un bâtiment.

Le double de la peine est prononcé contre tout capitaine qui s'enivre habituellement, sans préjudice des mesures disciplinaires prévues par l'article 7.2.08 du présent Code.

7.4.21. *Outrage et menace*

Est puni d'un emprisonnement de 10 jours à six mois. tout officier, maître ou homme d'équipage qui se rend coupable d'outrage par parole, geste ou menace envers un supérieur.

7.4.22. *Voies de fait contre le capitaine*

Est punie d'un emprisonnement d'un mois à trois ans. toute personne embarquée qui se rend coupable de voies de fait contre le capitaine sans qu'il en soit résulté une incapacité de travail de plus de 20 jours.

Si les voies de fait ont occasionné une incapacité de travail de plus de vingt jours, la peine est portée à deux mois au moins et à cinq ans au plus.

Si l'acte de violence a provoqué une mutilation, amputation ou privation de l'usage d'un membre, cécité, perte d'un œil et autre infirmité, l'emprisonnement est de cinq ans à 10 ans.

Si les coups ou les blessures faites volontairement mais sans intention de donner la mort l'ont pourtant occasionnée, le coupable est puni de la peine des travaux forcés à temps.

7.4.23. *Refus d'obéissance*

Est puni d'un emprisonnement de 10 jours à six mois tout homme d'équipage qui a, après une sommation formelle du capitaine ou d'un officier spécialement désigné à cet effet par le capitaine, refusé d'obéir ou résisté à un ordre concernant le service.

Si le coupable est un officier ou maître, la peine prévue au paragraphe précédent est portée au double.

7.4.24. *Mutinerie*

Les personnes embarquées qui, collectivement et étant armées ou non, se livrent à des violences à bord ou se soulèvent contre l'autorité du capitaine et refusent, après une sommation formelle, de rentrer dans l'ordre sont punies :

Les officiers ou maîtres, des travaux forcés à temps;

Les autres personnes embarquées, de la peine de réclusion;

Toutefois, les personnes qui ne remplissent pas à bord un emploi salarié sont punies comme les officiers ou maîtres, si elles ont été les instigatrices de la résistance.

Dans les cas prévus ci-dessus, la résistance du capitaine et des personnes qui lui sont restées fidèles est considérée comme un acte de légitime défense.

7.4.25. *Attentat contre le capitaine*

Toute personne impliquée dans un complot ou dans un attentat contre la sûreté, la liberté ou l'autorité du capitaine est punie :

Officiers ou maîtres, de la peine des travaux forcés à temps;

Les autres personnes embarquées, de la peine de réclusion.

Il y a complot dès que la résolution d'agir est concertée entre deux ou plusieurs personnes embarquées à bord d'un navire.

CHAPITRE 5

DÉLITS CONCERNANT LA POLICE DE NAVIGATION

7.5.01. *Défaut d'acte de naturalisation*

Tout armateur qui se livre à une navigation maritime sans être muni, conformément aux lois et règlements, d'un acte de naturalisation ou qui n'exhibe pas son acte de naturalisation à la première réquisition des autorités, est puni d'une amende de 500 000 à 50 000 000 francs malgaches pour les bâtiments ayant une jauge brute entre 10 et 100 tonneaux et de 5 000 000 à 50 000 000 francs malgache pour les bâtiments de plus de 100 tonneaux de jauge brute.

7.5.02. *Défaut de titre de navigation*

Est puni de la peine prévue à l'article 7.5.01, tout armateur qui se livre à une navigation maritime sans être muni d'un permis de navigation ou d'un rôle d'équipage ou qui n'exhibe pas lesdits documents à la première réquisition des autorités.

7.5.03. *Non-inscription de documents*

Tout capitaine qui, hors le cas d'empêchement légitime, ne dépose pas son rôle d'équipage ou ne fait pas viser son livre de discipline ou son journal de bord et son rapport de mer en cas d'événement de mer au bureau de l'arrondissement maritime ou à la chancellerie du consulat, soit dans les 24 heures de son arrivée dans un port malgache ou dans un port étranger où réside un consul général, un consul ou un vice-consul de Madagascar, d'un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers lorsque le bâtiment doit séjourner plus de 24 heures dans le port (jours fériés exclus), soit dès son arrivée, si le bâtiment doit séjourner moins de 24 heures dans le port, est puni d'une amende de 500 000 à 3 000 000 francs malgaches.

7.5.04. *Non-inscription au rôle d'équipage*

Tout capitaine qui embarque ou débarque une personne de l'équipage sans faire mentionner cet embarquement ou ce débarquement sur le rôle d'équipage par l'autorité administrative est puni, pour chaque personne irrégulièrement embarquée ou débarquée, d'une amende de 250 000 francs malgaches.

7.5.05. *Embarquement irrégulier de passagers*

Tout armateur ou consignataire de navire qui délivre un billet de passage à un passager au-delà du nombre autorisé ou à un passager non couvert par une assurance est puni d'une amende de 500 000 francs malgaches pour chaque passager irrégulier.

Sans préjudice de la mesure disciplinaire prévue par l'article 7.2.08, tout capitaine qui accepte l'embarquement d'un passager en surnombre ou d'un passager non couvert par une assurance est puni d'une amende de 500 000 à 25 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de six mois à deux ans ou l'une de ces deux peines seulement.

7.5.06. *Passager clandestin*

Toute personne qui s'introduit frauduleusement sur un navire avec l'intention de faire une traversée est punie d'une amende de 250 000 à 1 250 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de 10 jours à six mois ou de l'une de ces deux peines seulement.

En cas de récidive, l'amende sera de 500 000 à 2 500 000 francs malgaches et l'emprisonnement de six mois à deux ans.

Les frais du refoulement hors du territoire des passagers clandestins de nationalité étrangère sont imputés au navire à bord duquel le délit a été commis.

7.5.07. *Complice du clandestin*

Toute personne qui, soit à bord, soit à terre, a favorisé l'embarquement ou le débarquement d'un passager clandestin, l'a dissimulé ou lui a fourni des vivres à l'insu du capitaine, est punie d'une amende de 250 000 à 2 500 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de six jours à six mois. Le maximum de ces deux peines doit être prononcé à l'égard des personnes qui se sont groupées pour faciliter les embarquements clandestins.

En cas de récidive, l'amende sera portée de 1 000 000 à 10 000 000 francs malgaches et l'emprisonnement de six mois à deux ans. La peine sera du double du maximum à l'égard des personnes qui se sont concertées pour faciliter les embarquements clandestins.

7.5.08. *Abandon à terre d'un malade ou d'un blessé*

Tout capitaine qui, ayant laissé à terre, dans un port où n'existe aucune autorité malgache ou d'un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers, un officier, un maître ou un homme d'équipage malade ou blessé, ne lui procure pas les moyens d'assurer son traitement et son rapatriement, est puni d'une amende de 2 500 000 à 25 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de 10 jours à deux mois ou de l'une de ces deux peines seulement.

La même peine est encourue par le capitaine qui, ayant laissé à terre, avant qu'il ait atteint son lieu de destination, un passager malade ou blessé, ne donne pas avis de cette mesure à l'autorité consulaire du pays auquel appartient le passager débarqué ou à défaut, à l'autorité locale.

7.5.09. *Refus de déférer à une réquisition*

Tout capitaine, requis par l'autorité compétente qui, sans motif légitime, refuse de se charger du dossier de l'enquête ou des pièces à conviction ou d'assurer le transport d'un prévenu ou qui ne livre pas le prévenu ou le dossier confié à ses soins à l'autorité maritime désignée pour les recevoir, est puni d'une amende de 500 000 à 5 000 000 francs malgaches sans préjudice, s'il y a lieu, en cas d'évasion ou de complicité d'évasion, de l'application aux personnes embarquées et au prévenu des dispositions des articles 237 et 243 du Code pénal.

Est puni de la peine prévue à l'alinéa précédent tout capitaine qui, sans motif légitime, refuse de déférer à la réquisition du chef d'arrondissement maritime pour rapatrier des ressortissants malgaches.

7.5.10. *Usurpation de titres*

Toute personne qui, sur un navire malgache, exerce sans l'autorisation de l'autorité administrative maritime et hors le cas de force majeure, soit le commandement du bâtiment, soit toute autre fonction d'officier à bord, sans satisfaire aux conditions exigées par les lois et règlements maritimes, est punie d'un emprisonnement d'un mois à un an et d'une amende de 1 000 000 à 15 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

Est punie de la même peine, toute personne qui, sans une commission régulière de pilote de la station, aura entrepris ou tenté d'entreprendre la conduite d'un navire en qualité de pilote commissionné.

Tout armateur embarquant un officier pour une fonction ne correspondant pas aux prérogatives du brevet ou du diplôme de l'intéressé est puni d'une amende de 1 000 000 à 15 000 000 francs malgaches.

7.5.11. *Usage de faux pour obtenir un passeport ou livret de marin*

Toute personne qui contracte ou tente de contracter un engagement maritime en produisant sciemment de fausses pièces d'identité, ou un passeport de marin obtenu frauduleusement est punie d'un emprisonnement de 10 jours à six mois. La peine est doublée en cas de récidive.

Est punie de la même peine, toute personne qui a obtenu ou tente d'obtenir un certificat de nationalité en produisant sciemment de faux documents ou en rédigeant une fausse déclaration.

7.5.12. *Embarquement frauduleux de marchandises*

Toute personne embarquée qui, à l'insu du capitaine, introduit sur un navire, en vue de les faire transporter des marchandises non inscrites au manifeste, est punie d'une amende de 250 000 à 1 250 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de 10 jours à six mois ou de l'une de ces deux peines seulement, sans préjudice du droit du capitaine de jeter à la mer les marchandises indûment chargées sur le bâtiment.

7.5.13. *Inobservation des règlements sur les marques extérieures des navires*

Tout capitaine qui ne se conforme pas aux dispositions fixées par décret sur les marques extérieures d'identité des navires, ou qui efface, altère, couvre ou masque lesdites marques, est puni d'une amende de 250 000 à 2 500 000 francs malgaches.

7.5.14. *Refus d'obtempérer aux ordres de l'autorité administrative maritime*

Toute personne, même étrangère, embarquée sur un navire malgache ou étranger qui, dans les eaux maritimes et jusqu'à la limite des eaux territoriales ne se conforme pas aux règlements ou aux ordres émanant de l'autorité administrative maritime et relatifs, soit à la police des eaux et rades, soit à la police de la navigation maritime, soit à la sécurité de la navigation, est punie d'un emprisonnement de 10 jours à six mois et d'une amende de 250 000 à 2 500 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

La même peine est encourue par toute personne embarquée sur un navire malgache qui, hors des eaux territoriales malgaches, ne se conforme pas aux ordres régulièrement donnés par un consul général, consul ou vice-consul de Madagascar ou d'un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers, par une autorité maritime qualifiée, ou par le commandant d'un bâtiment de guerre de la République de Madagascar ou d'un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers.

Lorsque la personne ayant commis l'une des infractions prévues aux deux paragraphes précédents est embarquée sur un navire malgache ou étranger qui se trouve ou vient à se trouver dans un port, rade ou mouillage de Madagascar, le navire peut être retenu provisoirement jusqu'à consignation du montant présumé de l'amende encourue par le délinquant ou constitution d'une caution solvable.

Un décret fixera les conditions d'application de la présente disposition.

Si les infractions au présent article ont été commises en temps de guerre, la peine peut être portée au triple.

7.5.15. *Délit de fuite*

Tout capitaine qui, en mer, n'obéit pas à l'appel d'un bâtiment de guerre de la République de Madagascar ou d'un État ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers et le contraint à faire usage de la force, est puni d'un emprisonnement de six mois à deux ans.

7.5.16. *Passage non inoffensif*

Tout capitaine et membre de l'équipage d'un navire étranger qui n'exercent pas le passage inoffensif dans les eaux territoriales sont punis d'une amende de 50 000 000 à 1 000 000 000 francs malgaches et d'un

emprisonnement de cinq ans à 10 ans, confiscation du navire et de sa cargaison est obligatoirement prononcée par le tribunal. Le produit de la vente est versé au budget général de l'État.

Le passage est dit inoffensif tant qu'il ne porte pas atteinte à la paix, au bon ordre, à la sécurité et à la souveraineté de l'État malgache.

7.5.17. *Acte de discrimination*

Toute personne qui commet à bord un acte de discrimination envers un membre de l'équipage à raison de l'origine de la personne, de sa couleur, de son sexe, de sa situation de famille, de son appartenance ou de sa non-appartenance vraie ou supposée, à une ethnie, une nation, une race ou une religion, et lui aurait refusé le bénéfice d'un droit auquel elle pouvait prétendre, sera poursuivie selon l'article 115 du Code pénal.

7.5.18. *Attentat aux mœurs*

Toute personne qui commet à bord un attentat aux mœurs sera passible des peines prévues aux articles 330, 331, 332, 333, 334, 334 bis, 335 du Code pénal.

7.5.19. *Introduction de stupéfiants et de substances psychotropes*

Toute personne qui introduit, détient, prépare ou consomme à bord des stupéfiants et des substances psychotropes sera passible des peines prévues par l'ordonnance n° 60-073 du 28 juillet 1960 relative à la répression du chanvre indien dit « rongony ».

CHAPITRE 6

PERTES DE NAVIRES, ABORDAGES, ÉCHOUEMENTS ET AUTRES ACCIDENTS DE NAVIGATION

7.6.01. *Domaine d'application*

Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux personnes, mêmes étrangères, qui se trouvent sur un navire étranger lorsque l'infraction a eu lieu dans la mer territoriale malgache.

7.6.02. *Destruction volontaire d'un navire*

Toute personne qui échoue, perd ou détruit volontairement et dans une intention criminelle un navire quelconque, par quelque moyen que ce soit, est punie de 10 à 20 ans de travaux forcés.

Le maximum de la peine est appliqué au délinquant qui est chargé à quelque titre que ce soit, de la conduite du navire ou qui le dirige comme pilote.

7.6.03. *Inobservation des règlements pour prévenir les abordages*

Est puni de 10 jours à trois mois d'emprisonnement et d'une amende de 250 000 à 1 250 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement, tout capitaine ou chef de quart qui se rend coupable d'une infraction aux règles prescrites par les règlements maritimes, soit sur les feux à allumer la nuit et les signaux à faire en temps de brume, soit sur la route à suivre, soit sur les manœuvres à exécuter en cas de rencontre d'un bâtiment.

Est puni de la même peine, tout pilote qui se rend coupable d'une infraction aux règles sur la route à suivre.

7.6.04. *Négligence d'un officier entraînant un accident*

Si l'une des infractions prévues à l'article 7.6.03 ou tout autre fait de négligence imputable au capitaine, chef de quart ou pilote a occasionné pour le navire ou pour un autre navire, soit un abordage, soit un échouement ou un choc contre un obstacle visible ou connu, soit une avarie grave du navire ou de sa cargaison, le coupable est puni de six mois à deux ans d'emprisonnement et d'une amende de 2 000 000 à 15 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

Si l'infraction a eu pour conséquence la perte ou l'innavigabilité absolue d'un navire ou la perte d'une cargaison, ou si elle a entraîné soit des blessures graves, soit la mort pour une ou plusieurs personnes, le coupable est puni d'un à trois ans d'emprisonnement et d'une amende de 5 000 000 à 30 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.6.05. *Négligence d'un subalterne provoquant un accident*

Toute personne de l'équipage, autre que le capitaine, le chef de quart ou le pilote qui se rend coupable pendant son service d'un fait de négligence sans excuse, d'un défaut de vigilance ou de tout autre manquement aux obligations de son service ayant occasionné, pour un navire quelconque, soit un abordage, soit un échouement ou un choc contre un obstacle visible connu, soit une avarie grave d'un navire ou de sa cargaison, est punie d'un emprisonnement de six mois à un an et d'une amende de 500 000 à 5 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

Si l'infraction a eu pour conséquence la perte ou l'innavigabilité absolue d'un navire ou la perte d'une cargaison, ou si elle a entraîné soit des blessures graves, soit la mort pour une ou plusieurs personnes, le coupable est puni d'un an à trois ans d'emprisonnement et d'une amende de 1 000 000 à 10 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.6.06. *Non-assistance après abordage*

Est puni d'une amende de 1 000 000 à 20 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de six mois à deux ans ou de l'une de ces deux peines seulement, tout capitaine qui, après abordage et autant qu'il peut le faire sans danger pour son navire, son équipage et ses passagers, néglige d'employer tous les moyens dont il dispose pour sauver du danger créé par l'abordage, l'autre bâtiment, son équipage et ses passagers.

Est puni de la même peine le capitaine qui, hors le cas de force majeure, s'éloigne du lieu de sinistre avant de s'être assuré qu'une plus longue assistance est inutile à l'autre bâtiment, à son équipage et à ses passagers, et si le bâtiment a sombré, avant d'avoir fait tous ses efforts pour recueillir les naufragés. Si une ou plusieurs personnes ont péri par suite de la non-exécution des obligations visées au présent paragraphe, la peine peut être portée au double.

Après un abordage, le capitaine de chacun des navires abordés qui, s'il le peut sans danger pour son navire, son équipage ou ses passagers, ne fait pas connaître au capitaine de l'autre navire les noms de son propre navire et des ports d'attache, de départ et de destination de celui-ci, est puni d'une amende de 1 000 000 à 10 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de 10 jours à trois mois, ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.6.07. *Non-assistance par un pilote*

En sus des dispositions prévues à l'article 4.2.10. est puni d'une amende de 1 000 000 à 10 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de six mois à deux ans ou de l'une de ces deux peines seulement, le pilote qui ne prête pas assistance à un bâtiment en danger.

7.6.08. *Capitaine abandonnant son navire et papiers de bord*

Est puni d'un emprisonnement de six mois à un an tout capitaine qui, en cas de danger, abandonne son navire pendant le voyage sans l'avis des officiers et principaux de l'équipage.

Est puni d'un emprisonnement d'un an à deux ans tout capitaine qui, en cas de danger et avant d'abandonner son navire, néglige d'organiser le sauvetage de l'équipage et des passagers et de sauver les papiers de bord, les dépêches postales et les marchandises les plus précieuses de la cargaison.

Est puni de la peine portée au paragraphe précédent, le capitaine qui, forcé d'abandonner son navire, ne reste pas à bord le dernier.

7.6.09. *Non-assistance à personne en danger*

Tout capitaine qui, alors qu'il peut le faire sans danger sérieux pour son navire, son équipage ou ses passagers, ne prête pas son assistance à toute personne, même ennemie, en danger de se perdre, est puni d'une amende de 1 000 000 à 10 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement d'un an à deux ans ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.6.10. *Personne poussant un membre d'équipage à commettre un délit*

Est puni de la peine d'un an à cinq ans d'emprisonnement et d'une amende de 250 000 à 7 500 000 francs malgaches et d'un emprisonnement d'un an à deux ans ou de l'une de ces deux peines seulement, toute personne qui, étant à terre ou à bord, provoquera par parole ou par écrit, un homme d'équipage ou l'équipage d'un navire à commettre l'un de délits prévus par le présent Code.

7.6.11. *Circonstance aggravante*

Dans le cas où l'une des infractions prévues par les articles du présent chapitre a été commise par une personne exerçant le commandement dans les conditions irrégulières déterminées par l'article 7.5.10, la peine est portée au double.

CHAPITRE 7

DÉLITS CONCERNANT LA SÉCURITÉ À BORD

7.7.01. *Navigation avec un titre de sécurité périmé, refusé ou suspendu*

Est puni d'une amende de 1 000 000 à 20 000 000 francs malgache et d'un emprisonnement d'un mois à un an ou de l'une de ces deux peines seulement, tout capitaine qui fait naviguer un navire pour lequel le titre de sécurité est périmé, a été refusé ou suspendu.

Toutefois, si la validité des titres de sécurité vient à expiration en cours de traversée, la validité de ces titres est réputée prorogée jusqu'au prochain port où aborde le navire.

7.7.02. *Appareillage sans déclaration de partance*

Est puni d'une amende de 500 000 à 10 000 000 francs malgaches tout capitaine qui enfreint les prescriptions de l'article 2.5.05.

7.7.03. *Immixtion de l'armateur ou du propriétaire du navire*

Le maximum des peines prévues aux articles 7.7.01 et 7.7.02 est toutefois réduit au quart s'il est prouvé que le capitaine a reçu un ordre écrit ou verbal de l'armateur ou du propriétaire du navire. Dans ce cas, l'armateur ou le propriétaire est passible du maximum des peines prévues aux articles précités.

7.7.04. *Provocation sans fondement d'une visite*

Est puni de trois jours à six jours de prison et de 100 000 à 500 000 francs malgaches d'amende ou de l'une de ces deux peines seulement, tout membre de l'équipage qui a provoqué une visite à bord en produisant sciemment des allégations inexactes.

7.7.05. *Cas de récidive*

Les peines d'amende et d'emprisonnement prévues au présent chapitre peuvent être portées au double en cas de récidive.

Il y a récidive lorsque, dans les 12 mois qui précèdent les faits délictueux, le délinquant a déjà subi une condamnation pour des faits réprimés par le présent chapitre.

7.7.06. *Cas de petites unités*

Ces mêmes peines sont réduites de moitié en ce qui concerne les infractions aux prescriptions concernant les navires d'une jauge brute inférieure à 10 tonneaux.

CHAPITRE 8 DÉLITS CONTRE LA RÉGLEMENTATION DU TRAVAIL À BORD

7.8.01. *Non-respect des réglementations du travail*

Est puni d'une amende de 1 000 000 à 5 000 000 francs malgaches pour chaque infraction constatée, tout armateur ou propriétaire de navire qui ne se conforme pas aux prescriptions du présent Code relatives aux réglementations du travail, de la nourriture et du couchage à bord des navires et aux prescriptions des règlements pris pour leur application.

Est puni de la même peine sans préjudice des mesures disciplinaires prévues par l'article 7.2.08, tout capitaine qui commet personnellement ou d'accord avec l'armateur ou propriétaire du navire les infractions prévues par le paragraphe précédent.

Toutefois, la peine prononcée contre le capitaine peut être réduite au quart de celle prononcée contre l'armateur ou le propriétaire s'il est prouvé que le capitaine a reçu un ordre écrit ou verbal de cet armateur ou de ce propriétaire.

Les peines prévues aux deux paragraphes précédents peuvent être portées au double en cas de récidive. Il y a récidive lorsque le contrevenant a subi, dans les douze mois qui précèdent, une condamnation pour des faits réprimés par le présent article.

7.8.02. *Embarquement d'un marin sans contrat d'engagement*

Tout armateur qui embarque un marin sans contrat d'engagement est passible des peines prévues par l'article 7.8.01.

7.8.03. *Embarquement d'une personne non titulaire d'un passeport ou d'un livret d'identité de marin*

Tout armateur ou tout capitaine qui embarque comme marin une personne non titulaire d'un passeport ou d'un livret d'identité de marin est passible des peines prévues par l'article 7.5.04.

7.8.04. *Embarquements sans autorisation sur un navire étranger*

Tout marin qui s'embarque sur un navire étranger sans autorisation est passible d'une amende de 150 000 à 1 500 000 francs malgaches sans préjudice de la mesure disciplinaire prévue par l'article 7.2.08 du présent code.

7.8.05. *Non-respect du droit de congé*

Tout marin qui s'embarque plus de 10 mois consécutifs ou qui se fait embarquer avant l'expiration de son congé légal est passible de la peine prévue par l'article 7.8.04.

Tout armateur ou tout capitaine qui garde un marin à bord plus de 10 mois consécutifs ou qui rembarque un marin avant la fin de son congé légal est passible des peines prévues par l'article 7.8.01.

CHAPITRE 9 DÉLITS CONCERNANT LA PROTECTION DES SIGNALISATIONS MARITIMES

7.9.01. *Amarrage ou mouillage prohibé*

Toute personne qui, hors le cas de force majeure, amarre un navire sur un feu flottant, sur une balise ou sur une bouée non destinée à cet usage ou qui mouille une ancre dans le cercle d'évitage d'un feu flottant ou

d'une bouée, est punie d'une amende de 100 000 à 1 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de 10 jours à un mois ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.9.02. *Détérioration de signalisations maritimes*

Tout capitaine qui, même dans un cas de force majeure, a coulé, déplacé ou détérioré un feu flottant, une bouée ou une balise et ne l'a pas signalé par les voies les plus rapides à l'autorité qualifiée, et au plus tard dans les 24 heures au premier port de relâche, est puni d'un emprisonnement de 10 jours à trois mois et d'une amende de 500 000 à 50 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.9.03. *Destruction intentionnelle de signalisations maritimes*

Quiconque a intentionnellement détruit, abattu ou dégradé un feu flottant, une bouée ou une balise, est puni d'un emprisonnement de six mois à trois ans et d'une amende de 500 000 à 5 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement, le tout sans préjudice des dommages-intérêts.

7.9.04. *Cas de récidive*

La peine de prison prévue aux trois articles précédents du présent chapitre peut être portée au double en cas de récidive dans les douze mois.

CHAPITRE 10 DÉLITS RELATIFS AUX ÉPAVES MARITIMES

7.10.01. *Détournement d'épave maritime ordinaire*

Toute personne qui a détourné ou tenté de détourner, ou recelé une épave maritime ordinaire en violation de l'article 5.4.03 est punie d'un emprisonnement de six mois à cinq ans et d'une amende de 500 000 à 50 000 000 francs malgaches ou de l'une de ces deux peines seulement.

L'épave est remise à son propriétaire ou mise en vente conformément aux dispositions de l'article 2.7.08.

7.10.02. *Prospection illégale*

Quiconque aura prospecté une épave maritime d'intérêt historique, archéologique ou culturel en violation de l'article 5.5.06 sera puni d'une amende de 10 000 000 à 50 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de six mois à cinq ans ou de l'une de ces deux peines seulement.

7.10.03. *Détournement d'épave maritime d'intérêt historique, archéologique ou culturel*

Quiconque aura relevé ou recelé une épave maritime d'intérêt historique, archéologique ou culturel sans être titulaire d'un contrat de concession, sera puni d'une amende de 50 000 000 à 500 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de un an à cinq ans ou de l'une de ces deux peines seulement, sans préjudice de ces dommages-intérêts.

L'épave est déposée dans une collection publique après inscription sur l'inventaire national conformément aux dispositions de l'Ordonnance n° 82-029 du 6 novembre 1982.

CHAPITRE 11 DÉLITS CONCERNANT LA PROTECTION ET LA PRÉSERVATION DU MILIEU MARIN

7.11.01. *Pollution du milieu marin par les navires malgaches*

Sans préjudice des dommages-intérêts éventuels, sera puni d'une amende de 10 000 000 à 10 000 000 000 francs malgaches et d'un emprisonnement de six mois à trois ans ou de l'une de ces deux peines seulement,

tout navire qui ne se conforme pas aux prescriptions du présent Code relatives à la protection et à la préservation du milieu marin.

Nonobstant l'application des peines prévues à l'alinéa précédent à l'égard du capitaine ou des membres de l'équipage, si l'infraction a été commise sur ordre exprès du propriétaire ou de l'exploitant du navire, ce propriétaire ou cet exploitant sera puni de peines qui peuvent être portées au double de celles prévues à l'alinéa précédent.

7.11.02. *Cas des navires étrangers*

Dans la mer territoriale malgache et dans les eaux territoriales malgaches, les dispositions de l'article précédent s'appliquent aux navires étrangers même immatriculés dans un territoire relevant d'un gouvernement non adhérent aux conventions internationales relatives à la protection et à la préservation du milieu marin.

7.11.03. *Pollution commise par une personne non membre de l'équipage*

Sera punie des peines prévues à l'article 7.9.02 toute personne physique ou morale qui, par son activité en mer ou à terre, porte atteinte à la protection et à la préservation du milieu marin.

CHAPITRE 12 INFRACTIONS À L'ORGANISATION GÉNÉRALE DES TRANSPORTS

7.12.01. *Infractions aux articles 2.7.01 et 2.6.01*

Est puni d'une amende de 500 000 à 50 000 000 francs malgaches toute personne qui construit ou fait construire, affrète ou vend un navire sans avoir reçu le visa de l'administration.

7.12.02. *Infraction aux dispositions du chapitre premier du Livre 4*

Est puni d'une amende de 1 000 000 à 50 000 000 francs malgaches tout armateur ou propriétaire de navire qui enfreint les prescriptions du chapitre 1 du livre 4 du présent code, notamment dans les cas suivants :

Non-respect des transports réservés (article 4.1.02);

Non-possession d'une police d'assurance en cours de validité (article 4.1.03);

Navires étrangers sans consignataire (article 4.1.05).

7.12.03. *Vente d'un navire grevé d'hypothèques*

En sus de l'amende prévue à l'article 7.12.02, la vente volontaire d'un navire grevé d'hypothèques à un étranger en quelque lieu qu'elle intervienne, est punie des peines portées à l'article 408 du Code pénal.

Tout propriétaire de navire qui, frauduleusement a, par quelque moyen que ce soit, procuré une nationalité étrangère au navire hypothéqué par lui, ou par ceux dont il est l'ayant droit, est puni des peines apportées à l'article 408 du Code pénal.

CHAPITRE 13 PIRATERIE

7.13.01. *Navigation sans document*

Tout individu faisant partie de l'équipage d'un navire armé et naviguant sans être ou avoir été muni pour le voyage d'un acte de naturalisation, rôle d'équipage, commissions ou autres documents constatant la légitimité de l'expédition sera poursuivi et jugé comme pirate.

Les capitaines, les chefs et officiers seront punis de la peine de travaux forcés à perpétuité, et les autres hommes de l'équipage de celle des travaux forcés à temps.

7.13.02. *Possession de commissions délivrées par plusieurs puissances ou États*

Tout capitaine d'un navire armé et porteur de commissions délivrées par deux ou plusieurs puissances ou États différents sera poursuivi et jugé comme pirate.

Il sera puni des travaux forcés à perpétuité.

7.13.03. *Déprédation ou violence envers des navires*

Seront poursuivis et jugés comme pirates :

- Tout individu faisant partie d'un équipage malgache lequel commettrait à main armée des actes de déprédation ou de violence, soit envers des navires malgaches ou des navires d'une puissance avec laquelle Madagascar ne serait pas en état de guerre, soit envers les équipages ou chargements de ces navires;
- Tout individu faisant partie d'un navire étranger, lequel hors l'État de guerre et sans être pourvu de lettres de marque ou de commissions régulières, commettrait lesdits actes envers des navires malgaches, leurs équipages ou chargements.
- S'il a été commis des déprédations et violences sans homicide ni blessure, la peine encourue sera celle des travaux forcés à temps.
- Si ces déprédations et violences ont été précédées, accompagnées ou suivies d'homicide ou blessures, la peine encourue sera celle des travaux forcés à perpétuité.

7.13.04. *Actes d'hostilité sous un faux pavillon*

Le capitaine et les officiers de tout navire quelconque qui auraient commis des actes d'hostilité sous un pavillon autre que celui de l'État dont ils auraient commission, seront poursuivis et jugés comme pirates.

Ils seront punis de travaux forcés à perpétuité.

7.13.05. *Actes d'hostilité par un malgache muni d'une commission d'une puissance étrangère*

Sera poursuivi et jugé comme pirate, tout malgache qui, ayant obtenu, même avec l'autorisation du Gouvernement, commission d'une puissance étrangère pour commander un navire armé, commettrait des actes d'hostilité envers des navires malgaches ou des autres États ayant conclu avec la République de Madagascar des accords particuliers, leurs équipages ou leurs chargements.

Il encourt la peine des travaux forcés à perpétuité.

7.13.06. *Fraude ou violence envers le capitaine pour s'emparer d'un navire malgache*

Tout individu faisant partie de l'équipage d'un navire malgache qui, par fraude ou violence envers le capitaine s'emparerait dudit navire, sera poursuivi et jugé comme pirate.

La peine sera celle des travaux forcés à perpétuité.

7.13.07. *Livraison d'un navire malgache à des pirates ou à l'ennemi*

Tout individu faisant partie de l'équipage d'un navire malgache qui le livrerait à des pirates ou à l'ennemi, sera poursuivi et jugé comme pirate.

Il encourt la peine des travaux forcés à perpétuité.

7.13.08. *Navires capturés pour cause de piraterie*

La vente des navires capturés pour cause de piraterie sera ordonnée par le tribunal et le produit de la vente sera versé au budget général de l'État.

3. *Trinité-et-Tobago*

Loi n° 23 de 1986
portant modification du chapitre 1:52 de la Loi sur le plateau continental
[adoptée le 7 novembre 1986]³

PAR DÉCISION du Parlement de la Trinité-et-Tobago :

1. La présente Loi peut être désignée comme Loi de 1986 portant modification de la Loi sur le plateau continental.

2. La Loi sur le plateau continental est modifiée comme suit :

a) à la section 2, la nouvelle définition ci-après du « plateau continental » remplace le texte existant :

« Par “plateau continental”, on entend les fonds marins de la Trinité-et-Tobago et leur sous-sol au-delà de la mer territoriale, sur toute l’étendue du prolongement naturel du territoire terrestre jusqu’au rebord extrême de la marge continentale, ou jusqu’à 200 milles marins des lignes de base à partir desquelles est mesurée la largeur de la mer territoriale de la Trinité-et-Tobago lorsque le rebord de marge continentale se trouve à une distance inférieure; »;

b) la définition suivante est insérée à l’endroit approprié :

« Par “marge continentale”, on entend le prolongement immergé de la masse terrestre de la Trinité-et-Tobago; la marge continentale est constituée par les fonds marins correspondant au plateau, au talus et au glacis, ainsi que par leur sous-sol, conformément aux dispositions de la Convention des Nations Unies de 1982 sur le droit de la mer; »;

c) immédiatement après la section 2, une nouvelle section 2A est insérée, qui est libellée comme suit :

« 2A. Le Ministre chargé des affaires extérieures peut :

« a) définir le rebord externe de la marge continentale, lorsque celle-ci s’étend au-delà de 200 milles marins des lignes de base à partir desquelles est mesurée la largeur de la mer territoriale de la Trinité-et-Tobago; et

« b) faire remettre au Secrétaire général de l’Organisation des Nations Unies les cartes et les informations pertinentes, y compris les données géodésiques, qui décrivent de façon permanente la limite extérieure du plateau continental de la Trinité-et-Tobago. »

Décision adoptée par la Chambre des représentants le 18 août 1986;

R. L. GRIPFITH,

Le Greffier par intérim de la Chambre

Décision adoptée par le Sénat le 28 octobre 1986

M. CARBINGTON,

Le Greffier par intérim du Sénat

³ Transmise au Secrétaire général de l’Organisation des Nations Unies par la Mission permanente de la République de Trinité-et-Tobago dans la note verbale n° 226 en date du 6 octobre 2004.

4. Danemark

a) *Décret royal du 15 octobre 2004 relatif à l'entrée en vigueur de la Loi sur les zones économiques exclusives du Groenland*⁴

NOUS, MARGARETH II, Reine du Danemark par la grâce de Dieu, faisons savoir par la présente que :

Conformément à la section 5 de la Loi n° 411 du 22 mai 1996 sur les zones économiques exclusives, il est établi que :

Section 1

La présente Loi s'applique au Groenland.

Section 2

Le présent Décret royal entre en vigueur le 1^{er} novembre 2004.

Fait à Amalienborg, le 15 octobre 2004

Signé de notre main et muni de notre sceau royal

MARGARETH R.

/Per Stig Møller

b) *Décret royal du 15 octobre 2004 portant modification du Décret royal sur la délimitation de la mer territoriale du Groenland*⁵

NOUS, MARGARETH II, Reine du Danemark par la grâce de Dieu, faisons savoir par la présente que :

SECTION 1

En application du Décret royal n° 191 du 27 mai 1963 sur la délimitation de la mer territoriale du Groenland, tel qu'amendé par le Décret royal n° 636 du 6 septembre 1991, la modification suivante est opérée : 1. Dans la section 2, les points 1-285 sont remplacés par les points suivants :

POINTS DE LA LIGNE DE BASE AUTOUR DU GROENLAND

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
1	île de Uummannaq au sud de Cap Farvel	59°42'.897 N 44°01'.206 O
2	île la plus au sud de l'archipel de Sydligé Kitsissut	59°50'.604 N 44°59'.200 O
3	île de Naujat dans l'archipel de Nordligé Kitsissut	59°58'.623 N 45°21'.708 O
4	île au sud de Qeqertat	60°34',19 N 47°34',645 O
5	île près de Ydre Kitsissut	60°42',868 N 48°24',272 O
6	île près de Ydre Kitsissut	60°43',347 N 48°26',297 O

⁴ Traduction non officielle en anglais transmise à la Division des affaires maritimes et du droit de la mer par la Mission permanente du Danemark auprès de l'Organisation des Nations Unies dans une communication en date du 15 novembre 2004. Décret royal n° 1005.

⁵ Traduction non officielle en anglais transmise à la Division des affaires maritimes et du droit de la mer par la Mission permanente du Danemark auprès de l'Organisation des Nations Unies dans une communication en date du 15 novembre 2004. Décret royal n° 1004

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
7	île près de Ydre Kitsissut	60°44',900 N 48°29',246 O
8	île près de Ydre Kitsissut	60°45',652 N 48°29',772 O
9	Point le plus au sud-ouest de Sermersuut Uummannaarsuat	61°14',564 N 48°57',088 O
10	Point le plus au sud-ouest de Qiioqi à l'ouest d'Anarsivik	61°31',358 N 49°22',560 O
11	Point le plus à l'ouest de Qajaarserfik à l'ouest de Frederikshåbs Umanak	61°44',894 N 49°37',090 O
12	Point le plus à l'ouest de Varde Ø à l'ouest de Frederikshåb	61 °55',875 N 49°48',622 O
13	Point le plus au sud-ouest de Ikermiut à l'ouest de Frederikshåb Isblink	62°23',181 N 50°15',731 O
14	Petite île à l'ouest de Tulugartalik	62°28',247 N 50°21',346 O
15	Point le plus au sud-ouest de l'île du sud à Killiit, à l'ouest de Ravns Storø	62°42',261 N 50°33',392 O
16	Point le plus au sud-ouest de l'île la plus au sud de Hellefiskeøer	63°02',007 N 50°59',665 O
17	Point le plus au sud-ouest de l'île de Killiit	63°08',177 N 51 °09',957 O
18	Point le plus au nord-ouest de l'île de Killiit	63°08',302 N 51°10',075 O
19	île au sud de Saneraa	63°23',557 N 51°22',422 O
20	île la plus au sud de l'archipel de Kook Øer	63°59',543 N 52°10',980 O
21	île la plus à l'ouest de l'archipel de Kook Øer	64°00',044 N 52°11',467 O
22	île à l'ouest de l'archipel de Satsissut	64°24',722 N 52°20',267 O
23	île à l'ouest de l'archipel de Satsissut	64°25',087 N 52°20',323 O
24	Point le plus à l'ouest de Avallerpaarsuaq à Siorarliit	65°30',355 N 53°15',594 O
25	Point le plus à l'ouest de Qerrulik à l'ouest de Simiutaq	66°03',583 N 53°40',161 O
26	Point le plus à l'ouest de l'île à l'ouest de Inussulinnguaq	66°04',557 N 53°40',930 O
27	île de Ikerasattuut à l'ouest de Kangerluarsussuaq	66°13',398 N 53°47',818 O
28	Point le plus à l'ouest de l'île de Ikarlussuaq	66°25',768 N 53°55',157 O
29	Point le plus au sud-ouest de l'archipel de Qassit	66°59',464 N 54°07',724 O
30	Point le plus à l'ouest de l'archipel de Qassit	66°59',572 N 54°07',745 O
31	Point le plus à l'ouest de l'île de Kitsissut	67°47',152 N 53°58',236 O
32	Point le plus au nord-ouest de l'île de Kitsissut	67°47',208 N 53°58',227 O
33	Point le plus à l'ouest de l'île de Kitdliat	68°16',880 N 53°45',514 O
34	Point le plus au sud-ouest de Disko près de Blåfjeld	69°22',230 N 54°13',791 O
35	Point au sud de Nordre Laksebugt à Disko	69°36',032 N 54°48',111 O
36	Point près de Nordre Laksebugt à Disko	69°36',577 N 54°49',309 O
37	Point au nord de Nordre Laksebugt à Disko	69°41',159 N 54°57',465 O
38	Point le plus à l'ouest de Disko	69°42',534 N 54°58',657 O
39	Point au nord de Mellemfjord près de Jernpynten	69°49',905 N 54°55',505 O
40	Point le plus à l'ouest de Hareøen	70°26',506 N 55°02',541 O
41	Point le plus au sud-ouest près de Qinnivik	71°28',256 N 55°30',547 O
42	Point le plus à l'ouest de Svartenhuk au nord de Svartenhavn	71°40',986 N 55°51',188 O
43	Point le plus au nord-ouest de Svartenhuk	71°41',324 N 55°51',581 O
44	«Tête noire » à Tukungasoq	72°08',388 N 56°02',322 O
45	île la plus à l'ouest de Smaalandene	72°46',227 N 56°37',814 O
46	île la plus à l'ouest de Kingittortalit	73°02',028 N 56°55',698 O
47	île la plus au sud de Edderfugleøerne	74°01',407 N 57°50',193 O
48	Milieu de l'île d'Edderfugleøerne	74°02',257 N 57°50',709 O
49	Point le plus à l'ouest de Qulleq de Ryders Øer	74°39',905 N 57°57',533 O
50	Point le plus à l'ouest de Sabine Øer	75°29',526 N 60°13',361 O

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
51	Point le plus au sud de Bushnan Ø	75°57',225 N 65°01',378 O
52	Point le plus à l'est du Cap York	75°54',597 N 66°25',148 O
53	Point le plus à l'ouest du Cap York	75°54',389 N 66°30',180 O
54	Point le plus au sud-ouest du Rocher Conical	76°04',603 N 68°42',229 O
55	Point le plus au sud-ouest de Oolstenholme Ø	76°24',620 N 70°06',844 O
56	Point le plus à l'ouest de Oolstenholme Ø	76°25',994 N 70°12',054 O
57	Cap Parry	77°00',169 N 71°20',769 O
58	Point le plus au sud-ouest de Hakluyt Ø	77°26',049 N 72°44',728 O
59	Point le plus au nord-ouest de Hakluyt Ø	77°26',575 N 72°45',557 O
60	Cap Alexander	78°10',184 N 73°01',618 O
61	Point le plus au sud de Littleton Ø	78°22',010 N 72°53',991 O
62	Point le plus au nord de Littleton Ø	78°22',320 N 72°53',309 O
63	Cairn Pynt	78°30',415 N 72°28',508 O
64	Kingmissulik Pynt	78°31',405 N 72°25',384 O
65	Cap Inglefield	78°33',004 N 72°08',714 O
66	Cap Ingersoll	78°37',505 N 71°26',782 O
67	Cap Leipner	78°41',919 N 70°36',238 O
68	Cap Taney	78°46',404 N 70°01',264 O
69	Point à 3 milles marins au nord-est du Cap Taney	78°47',940 N 69°51',366 O
70	Point à 3 milles marins au nord-est du Cap Russell	78°57',398 N 69°03',575 O
71	Point à 2 milles marins à l'ouest du point le plus au nord de Dallas Bugt	79°03',680 N 68°19',594 O
72	Cap Jackson	80°03',512 N 67°01',936 O
73	Cap Madison	80°10',696 N 67°26',887 O
74	Point à 1 mille marin au nord du Cap Madison	80°11',585 N 67°27',801 O
75	Cap Hamilton	80°19',674 N 67°29',552 O
76	Cap Jefferson	80°20',938 N 67°28',254 O
77	Point le plus à l'ouest de Crozier Ø	80°30',039 N 67°17',289 O
78	Point le plus à l'ouest de Franklin Ø	80°40',448 N 66°58',285 O
79	Cap Ulrich	80°58',503 N 64°53',650 O
80	Cap Bryan	81 °07',183 N 64°03',281 O
81	Point le plus à l'ouest de Joe Ø	81°15',038 N 63°34',333 O
82	Cap Porter	81 °46',153 N 61°52',603 O
83	Cap Sumner	81°54',645 N 60°46',049 O
84	Cap Brevoort	81°58',909 N 60°17',294 O
85	Point à 2 milles marins à l'ouest du Cap Stanton	82°11',784 N 57°30',717 O
86	Point sur la partie ouest de Franfield Bugt	82°14',700 N 56°43',989 O
87	Point à 3 milles marins à l'ouest du Cap Bryant	82°19',133 N 55°37',242 O
88	Cap Bryant	82°20',234 N 55°14',984 O
89	Point le plus au nord de Beamount Ø	82°45',346 N 50°47',051 O
90	Point le plus au nord de John Murray Ø	82°50',190 N 49°03',203 O
91	Cap Benét	82°59',816 N 47°16',698 O
92	Cap Payer	83°05',275 N 46°15',167 O
93	Cap Ramsay	83°10',915 N 44°53',891 O
94	Cap Oijkander	83°12',809 N 44°19',540 O

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
95	Cap Daugaard-Jensen	83°13',948 N 43°50',893 O
96	Cap Kane	83°26',584 N 39°46',848 O
97	Point à 2 milles marins à l'ouest du Cap Oashington	83°32',224 N 38°46',754 O
98	Cap Oashington	83°32',689 N 38°40',100 O
99	Point à 6 milles marins à l'est du Cap Cannon	83°36',120 N 36°56',906 O
100	Cap Christian IV	83°37',639 N 35°36',231 O
101	Cap Ebbe Munck	83°39',503 N 33°52',807 O
102	Cap Morris Jesup	83°39',607 N 33°23',625 O
103	Oodaaq Ø	83°40',534 N 30°40',097 O
104	Cap J. P. Koch	83°33',955 N 27°44',597 O
105	Cap Ole Chievitz	83°23',686 N 25°26',317 O
106	Cap John Flagler	83°14',571 N 24°30',478 O
107	Cap Erik Bunch	82°50',651 N 21°26',150 O
108	Cap Eiler Rasmussen	82°35',528 N 19°47',495 O
109	Point le plus au nord de Prinsesse Margrethe Ø	82°08',767 N 17°54',583 O
110	Cap Prins Knud	81°44',647 N 13°28',392 O
111	île près de Nordostrundingen	81 °24',200 N 11 °34',419 O
112	île près de Nordostrundingen	81 °22',126 N 11 °21',552 O
113	Point de Nordostrundingen	81 ° 19',067 N 11 °30',862 O
114	Point le plus au nord-est de Kilen	81°07',372 N 12°33',788 O
115	Point le plus au sud-ouest de Kilen	81°00',382 N 13°14',514 O
116	Point le plus à l'est de Henrik Krøyer Holme	80°38',372 N 13°35',415 O
117	Point le plus au sud de l'île est de Henrik Krøyer Holme	80°37',119 N 13°44',229 O
118	Eskimonæs	80°25',103 N 15°40',835 O
119	Point le plus au sud de Mallemukfjeld	80°13',679 N 16°19',923 O
120	Point à 3 milles marins au sud du Cap H.N. Andersen	79°56',029 N 17°20',040 O
121	Cap Anna Bistrup	79°41',682 N 17°59',562 O
122	île à l'est du Cap Nansen	79°10',276 N 17°37',795 O
123	Point le plus au nord-est de Norske Øer	79°08',033 N 17°35',741 O
124	Point le plus au sud-est de Norske Øer	79°01',645 N 17°37',496 O
125	Point le plus à l'est de Franske Øer	78°45',642 N 17°56',276 O
126	Cap Montpensier	77°51',647 N 17°36',128 O
127	Cap Philippe	77°37',188 N 17°41',655 O
128	Thomas Thomsen Næs	77°13',762 N 18°13',735 O
129	Syttenkilometernæsset	76°49',156 N 18°17',001 O
130	Cap Udkiggen	76°43',379 N 18°24',877 O
131	Point le plus à l'est de Maroussia Ø	76°39',545 N 18°30',448 O
132	Cap Christian	76°36',575 N 18°34',637 O
133	Point de Store Koldewey à l'est de Berg Fjord	76°30',895 N 18°43',771 O
134	Point à 3 milles marins au nord du Cap Alf Trolle	75°59',332 N 18°27',281 O
135	Point à 2 milles marins au sud du Cap Børgen	75°24',674 N 18°00',387 O
136	Point à 2 milles marins au sud-est du Cap Pansch	75°08',626 N 17°19',024 O
137	Point le plus au sud-est de Shannon Ø	75°00',583 N 17°22',397 O
138	Point à 1,5 mille marin au nord du Cap Philip Broke	74°57',218 N 17°31',221 O

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
139	Point le plus au sud-est de Lille Pendulum	74°36',723 N 18°22',524 O
140	Point le plus à l'est de Clark Bjerg	74°20',566 N 19°11',073 O
141	Cap Borlase Oarren	74°15',964 N 19°22',188 O
142	Point le plus à l'est de Arundel Ø	73°45',819 N 20°03',467 O
143	Point à 1 mille marin au sud du Cap Broer Ruys	73°30',509 N 20°23',034 O
144	Point à 3 milles marins au sud-ouest du Cap Broer Ruys	73°28',959 N 20°25',091 O
145	Point le plus à l'est de Bontekoe Ø	73°07',261 N 21°12',150 O
146	Point le plus à l'est de Franklin Ø	72°38',903 N 21°40',106 O
147	Point le plus à l'est de l'île Rock près du Cap Young	72°16',141 N 22°00',301 O
148	Point le plus à l'est de Murray Ø	71°32',365 N 21 °39',733 O
149	Cap Topham	71°19',834 N 21 °37',939 O
150	Point le plus au nord-est de Rathbone Ø	70°40',245 N 21 °23',046 O
151	Point le plus au sud-est de Rathbone Ø	70°39',890 N 21 °23',039 O
152	Point à 1 mille marin au sud du Cap Hodgson	70°32',280 N 21 °28',866 O
153	Cap Lister	70°29',560 N 21 °32',494 O
154	Point à 1 mille marin au sud du Cap Brewster	70°07',402 N 22°03',933 O
155	Point à 1 mille marin au nord du Cap Russel	69°59',640 N 22°19',304 O
156	Point le plus à l'est de Turner Ø	69°40',886 N 23°11',628 O
157	Point le plus au sud de Turner Ø	69°38',857 N 23°17',695 O
158	Cap Dalton	69°24',666 N 24°04',422 O
159	Cap Beaupré	68°52',215 N 25°43',661 O
160	Cap Tupinier	68°42',003 N 26°25',777 O
161	Cap Vedel	68°29',723 N 27°39',009 O
162	Cap Nansen	68°13',867 N 29°25',041 O
163	Nunap Isua	68°07',632 N 30°09',187 O
164	Cap I. C. Jacobsen	68°04',956 N 30°30',885 O
165	Point le plus au sud-est de l'île Pattuulaajivit	67°36',167 N 32°29',720 O
166	Point le plus à l'est de Lille Tindholm de Nytaarsøerne	66°55',085 N 33°35',857 O
167	île à l'est du Cap S. M. Jørgensen	66°45',446 N 33°47',223 O
168	Point le plus à l'est de l'île Nanertalik au nord du Cap Gustav Holm	66°35',353 N 34°11',671 O
169	Point le plus à l'est de la péninsule au nord du Fjord Oahl	66°21',985 N 34°41',248 O
170	Point le plus à l'est de la péninsule au sud du Fjord Oahl	66°19',951 N 34°46',206 O
171	Point le plus à l'est de l'île Uigertertivit	65°44',844 N 36°08',680 O
172	île la plus à l'est de l'archipel de Kitsissit Oqqorsiit	65°33',383 N 36°39',277 O
173	Petite île au sud-est du Cap Dan	65°29',535 N 37°03',699 O
174	Point près de Aflandshage sur l'île Qeertartiip Saaliaqitaa	64°59',713 N 39°43',533 O
175	Point le plus à l'est de l'île Umiiviitaa près de Gerners Ø	64°20',146 N 40°12',031 O
176	Cap Møsting	63°41',462 N 40°30',671 O
177	Point le plus au nord-est de Qeertartivaq	63°32',494 N 40°38',872 O
178	Point le plus au sud-est de Qeertartivaq	63°31',857 N 40°39',975 O
179	Cap Skjold	63°06',442 N 41°11',352 O
180	Point le plus au sud-est de Griffenfeld Ø	62°52',218 N 41 °33',339 O
181	Point le plus à l'est de l'île Uummannarsuk	61 °48',897 N 42°03',961 O
182	Point le plus à l'est de l'île Qulleq	61°32',522 N 42°13',351 O

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
183	île à l'est du Cap Discord	60°53',394 N 42°36',286 O
184	île à l'est de Aluk Avalleq	60°09',448 N 42°58',479 O
185	île à l'est de Qassit Avalequtaa	60°01',745 N 43°02',341 O
186	Point le plus au nord de l'île au large de Qassit	60°01',239 N 43°02',675 O
187	Point le plus au sud de l'île au large de Qassit	60°00',984 N 43°02',895 O
188	Point le plus à l'est de l'île du sud à l'est du Cap Hoppe	59°55',228 N 43°10',626 O
189	Point le plus au sud de l'île au sud de Avallersuaq	59°48',545 N 43°35',256 O
190	Point le plus au sud-est de l'île à l'est du Cap Farvel	59°45',298 N 43°46',997 O
1	L'île de Uummanaq au sud du Cap Farvel	59°42',897 N 44°01',206 O

Les lignes de base autour du Groenland sont constituées par des lignes géodésiques droites, sauf entre les points suivants pour lesquels les lignes de base sont constituées par la ligne de la côte :

42-43, 52-53, 55-56, 58-59, 64-65, 70-71, 75-76, 82-83, 84-85, 97-98, 104-105, 107-108, 110-111, 113-114, 118-119, 120-121, 123-124, 126-127, 128-129, 133-134, 136-137, 143-144, 152 -153, 154-155, 156-157.

POINTS DE LA LIGNE DE BASE AUTOUR DE CAREY ØER

<i>Point n°</i>	<i>Situation</i>	<i>Position (degrés et minutes)</i>
191	Point le plus au sud de Björblings Ø	76°41',989 N 72°31',235 O
192	Point le plus au sud de Hollænderhatten	76°40',655 N 72°52',848 O
193	Point le plus au sud de Fireø	76°40',682 N 73°02',168 O
194	Point sur Fireø	76°40',728 N 73°03',871 O
195	Point le plus au sud-ouest de Fireø	76°40',974 N 73°05',524 O
196	île au large de Nordvestø	76°43',329 N 73°14',247 O
197	île à l'ouest de Nordvestø	76°43',988 N 73°15',309 O
198	Point le plus au nord-ouest de Nordvestø	76°44',328 N 73°15',132 O
199	île au nord de Nordvestø	76°44',656 N 73°14',884 O
200	île au nord de Nordvestø	76°44',721 N 73°14',692 O
201	île au nord de Nordvestø	76°44',829 N 73°14',012 O
202	île au nord de Nordvestø	76°45',126 N 73°06',360 O
203	Point le plus au nord de Bordø	76°44',646 N 72°49',896 O
204	Petite île au nord-est de Bordø	76°44',441 N 72°46',131 O
205	Point le plus au nord-est de Björblings Ø	76°43',002 N 72°32',592 O
206	Point sur Björblings Ø	76°42',890 N 72°31',521 O
207	Point sur Björblings Ø	76°42',747 N 72°30',749 O
208	Point sur Björblings Ø	76°42',463 N 72°29',768 O
209	Point sur Björblings Ø	76°42',334 N 72°29',910 O
191	Point le plus au sud de Björblings Ø	76°41',989 N 72°31',235 O

Les lignes de base autour de Carey Øer sont constituées par des lignes géodésiques droites.

Toutes les coordonnées sont fondées sur le Système géodésique mondial de 1984 (OGS84).

SECTION 2

Le Décret royal entre en vigueur le 1^{er} novembre 2004

Fait à Amalienborg, le 15 octobre 2004

Signé de notre main et muni de notre sceau royal

MARGARETH R.

/Per Stig Møller

c) *Arrêté relatif à la zone économique exclusive du Groenland* 20 octobre 2004⁶

En application de la section 2 2) de la Loi n° 411 du 22 mai 1996 sur les zones économiques exclusives, entrée en vigueur pour le Groenland en vertu du Décret royal n° 1005 du 15 octobre 2004, il est établi par les présentes ce qui suit :

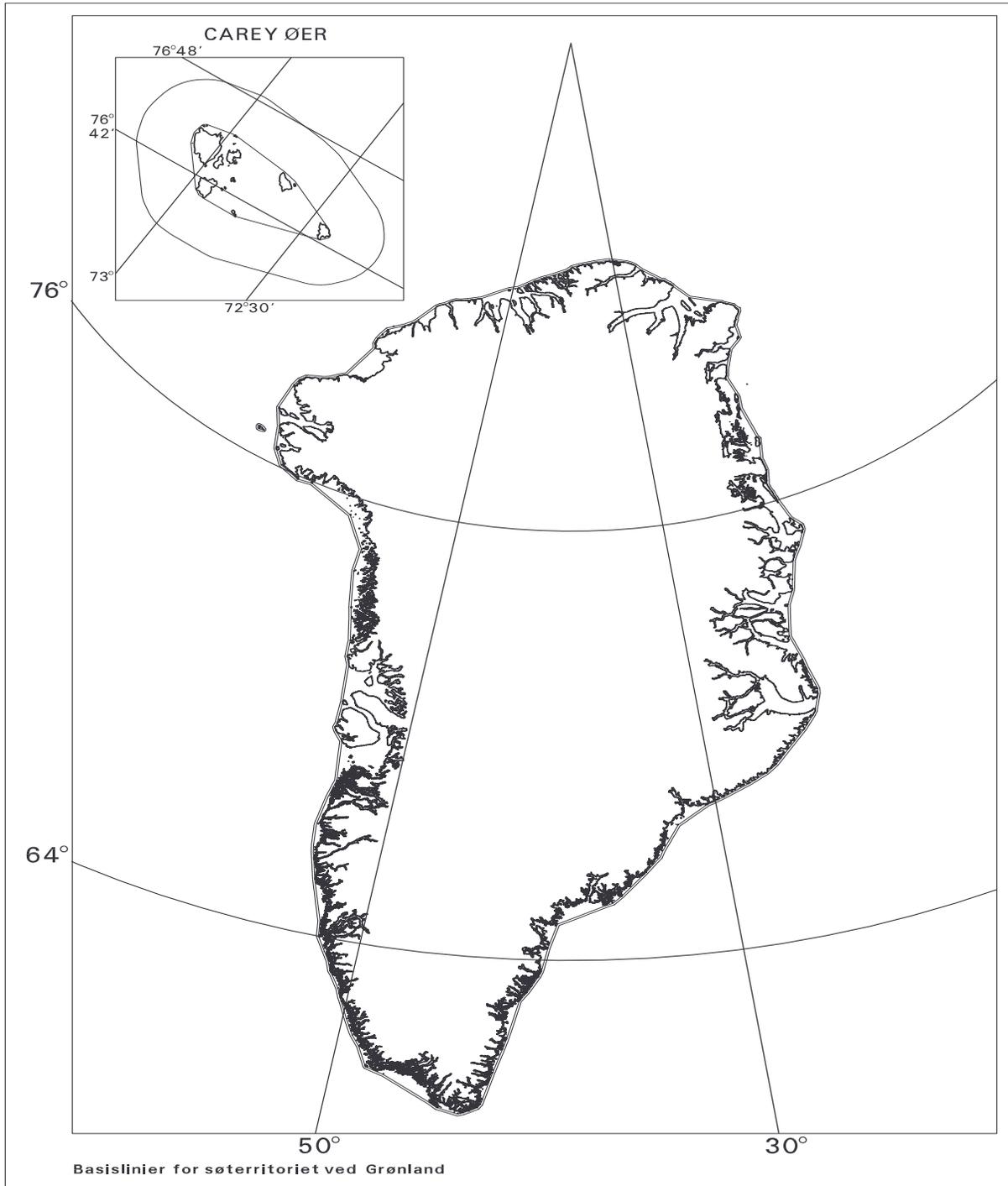
1. La zone économique exclusive du Groenland couvre les eaux situées au-delà de la mer territoriale et adjacente à celle-ci jusqu'à une limite de 200 milles marins des lignes de base en vigueur. Pour le tracé des lignes de base, il est fait référence au Décret royal n° 1004 du 15 octobre 2004 portant modification du Décret royal relatif à la délimitation de la mer territoriale du Groenland.

2) La délimitation de la zone économique exclusive entre le Groenland et les États étrangers est effectuée comme prévu aux sections 2-4. Les limites sont indiquées sur les cartes sommaires annexées.

2. La délimitation de la zone économique exclusive avec le Canada jusqu'à 75° de latitude nord, lorsque les côtes de ce pays faisant face à celles du Groenland sont distantes de moins de 400 milles nautiques, suit la série de lignes géodésiques reliant les points suivants :

<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>	<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>
1	61°00',0 N 57°13',1 O	50	68°16',1 N 58°34',1 O
2	62°00',5 N 57°21',1 O	51	68°21',7 N 58°39',0 O
3	62°02',3 N 57°21',8 O	52	68°25',3 N 58°42',4 O
4	62°03',5 N 57°22',2 O	53	68°32',9 N 59°01',8 O
5	62°11',5 N 57°25',4 O	54	68°34',0 N 59°04',6 O
6	62°47',2 N 57°41',0 O	55	68°37',9 N 59°14',3 O
7	63°22',8 N 57°57',4 O	56	68°38',0 N 59°14',6 O
8	63°28',6 N 57°59',7 O	57	68°56',8 N 60°02',4 O
9	63°35',0 N 58°02',0 O	58	69°00',8 N 60°09',0 O
10	63°37',2 N 58°01',2 O	59	69°06',8 N 60°18',5 O
11	63°44',1 N 57°58',8 O	60	69°10',3 N 60°23',8 O
12	63°50',1 N 57°57',2 O	61	69°12',8 N 60°27',5 O
13	63°52',6 N 57°56',6 O	62	69°29',4 N 60°51',6 O
14	63°57',4 N 57°53',5 O	63	69°49',8 N 60°58',2 O
15	64°04',3 N 57°49',1 O	64	69°55',3 N 60°59',6 O

⁶ Traduction en anglais non officielle transmise à la Division des affaires maritimes et du droit de la mer par la Mission permanente du Danemark auprès des Nations Unies dans une communication datée du 15 novembre 2004. Décret royal n° 1020.



Lignes de base de la mer territoriale du Groenland.

<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>	<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>
16	64°12',2 N 57°48',2 O	65	69°55',8 N 61°00',0 O
17	65°06',0 N 57°44',1 O	66	70°01',6 N 61°04',2 O
18	65°08',9 N 57°43',9 O	67	70°07',5 N 61°08',1 O
19	65°11',6 N 57°44',4 O	68	70°08',8 N 61°08',8 O
20	65°14',5 N 57°45',1 O	69	70°13',4 N 61°10',6 O
21	65°18',1 N 57°45',8 O	70	70°33',1 N 61°17',4 O
22	65°23',3 N 57°44',9 O	71	70°35',6 N 61°20',6 O
23	65°34',8 N 57°42',3 O	72	70°48',2 N 61°37',9 O
24	65°37',7 N 57°41',9 O	73	70°51',8 N 61°42',7 O
25	65°50',9 N 57°40',7 O	74	71°12',1 N 62°09',1 O
26	65°51',7 N 57°40',6 O	75	71°18',9 N 62°17',5 O
27	65°57',6 N 57°40',1 O	76	71°25',9 N 62°25',5 O
28	66°03',5 N 57°39',6 O	77	71°29',4 N 62°29',3 O
29	66°12',9 N 57°38',2 O	78	71°31',8 N 62°32',0 O
30	66°18',8 N 57°37',8 O	79	71°32',9 N 62°33',5 O
31	66°24',6 N 57°37',8 O	80	71°44',7 N 62°49',6 O
32	66°30',3 N 57°38',3 O	81	71°47',3 N 62°53',1 O
33	66°36',1 N 57°39',2 O	82	71°52',9 N 63°03',9 O
34	66°37',9 N 57°39',6 O	83	72°01',7 N 63°21',1 O
35	66°41',8 N 57°40',6 O	84	72°06',4 N 63°30',9 O
36	66°49',5 N 57°43',0 O	85	72°11',0 N 63°41',0 O
37	67°21',6 N 57°52',7 O	86	72°24',8 N 64°13',2 O
38	67°27',3 N 57°54',9 O	87	72°30',5 N 62°26',1 O
39	67°28',3 N 57°55',3 O	88	72°36',3 N 64°38',8 O
40	67°29',1 N 57°56',1 O	89	72°43',7 N 64°54',3 O
41	67°30',7 N 57°57',8 O	90	72°45',7 N 64°58',4 O
42	67°35',3 N 58°02',2 O	91	72°47',7 N 65°00',9 O
43	67°39',7 N 58°06',2 O	92	72°50',8 N 65°07',6 O
44	67°44',2 N 58°09',9 O	93	73°18',5 N 66°08',3 O
45	67°56',9 N 58°19',8 O	94	73°25',9 N 66°25',3 O
46	68°01',8 N 58°23',3 O	95	73°31',1 N 67°15',1 O
47	68°04',3 N 58°25',0 O	96	73°36',5 N 68°05',5 O
48	68°06',8 N 58°26',7 O	97	73°37',9 N 68°12',3 O
49	68°07',5 N 58°27',2 O	98	73°41',7 N 68°29',4 O
99	73°46',1 N 68°48',5 O	107	74°10',0 N 70°23',1 O
100	73°46',7 N 68°51',1 O	108	74°12',5 N 70°33',7 O
101	73°52',3 N 69°11',3 O	109	74°24',0 N 71°25',7 O
102	73°57',6 N 69°31',5 O	110	74°28',6 N 71°45',8 O
103	74°02',2 N 69°50',3 O	111	74°44',2 N 72°53',0 O
104	74°02',6 N 69°52',0 O	112	74°50',6 N 73°02',8 O
105	74°06',1 N 70°06',6 O	113	75°00',0 N 73°16',3 O
106	74°07',5 N 70°12',5 O		

2) En l'absence de tout accord spécial à cet égard, la délimitation de la zone économique exclusive avec Nares Stræde au nord de 75° de latitude nord, lorsque les côtes du Canada faisant face à celles du

Groenland sont distantes de moins de 400 milles marins, suit les deux séries de lignes géodésiques reliant les points suivants :

<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>	<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>
		120	80°25',0 N 68°20',0 O
Rangée A		121	80°45',0 N 67°07',0 O
113	75°00',0 N 73°16',3 O	122	80°49',2 N 66°29',0 O
114	76°41',4 N 75°00',0 O	Rang B	
115	77°30',0 N 74°46',0 O	123	80°49',8 N 66°26',3 O
116	78°25',0 N 73°46',0 O	124	80°50',5 N 66°16',0 O
117	78°48',5 N 73°00',0 O	125	81°18',2 N 64°11',0 O
118	79°39',0 N 69°20',0 O	126	81°52',0 N 62°10',0 O
119	80°00',0 N 69°00',0 O	127	82°13',0 N 60°00',0 O

En l'absence de tout accord spécial à cet égard, la délimitation de la zone économique exclusive à Lincoln Hav, lorsque les côtes du Groenland et du Canada se faisant face sont distantes de moins de 400 milles marins, suit la ligne partant du point 127 dont tous les points sont équidistants dans n'importe quelle direction des points les plus proches des lignes de base des côtes en question (la ligne médiane).

3. La délimitation de la zone économique exclusive avec l'Islande, lorsque les côtes de ce pays faisant face au Groenland sont distantes de moins de 400 milles marins, suit les lignes géodésiques droites entre les points suivants :

<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes)</i>
A	69°35',0 N 13°16',0 O
B	69°21',4 N 13°33',6 O
C	69°05',1 N 15°21',3 O
D	69°03',0 N 15°45',1 O
E	68°45',8 N 17°20',2 O
F	68°24',5 N 20°00',0 O
G	68°08',2 N 21°45',0 O
H	67°49',5 N 23°21',6 O
I	67°37',8 N 24°26',5 O
J	67°22',9 N 25°36',0 O
K	67°03',9 N 26°33',4 O
L	66°57',3 N 26°59',7 O
M	66°38',4 N 27°45',9 O
N	66°12',7 N 28°58',7 O
O	65°13',0 N 29°51',4 O
P	63°55',4 N 30°34',9 O
Q	63°18',8 N 30°51',8 O

Les points ci-dessus sont fondés sur le Système géodésique mondial de 1984 (OGS84).

4. En l'absence de tout accord spécial, la délimitation de la zone économique exclusive avec la Norvège, lorsque l'archipel du Svalbard faisant face au Groenland est distant de moins de 400 milles marins, est

la ligne dont tous les points sont équidistants dans toutes les directions des points les plus proches des lignes de base des côtes en question (la ligne médiane).

2) Dans la zone située entre le Groenland et Jan Mayen, la limite est constituée par les lignes géodésiques droites entre les points suivants dans l'ordre mentionné ci-dessous :

<i>Point n°</i>	<i>Position (degrés, minutes, secondes)</i>
1	74°21'46,9"N
2	72°49'22,2"N
3	71°52'50,8"N
4	69°54'34,4"N
5	69°35'00,0"N

Les points ci-dessus sont fondés sur le Système géodésique mondial de 1984 (OGS84).

5. La limite extérieure de la zone économique exclusive est indiquée par le Service national des levées et du cadastre sur des cartes auxquelles le public a accès.

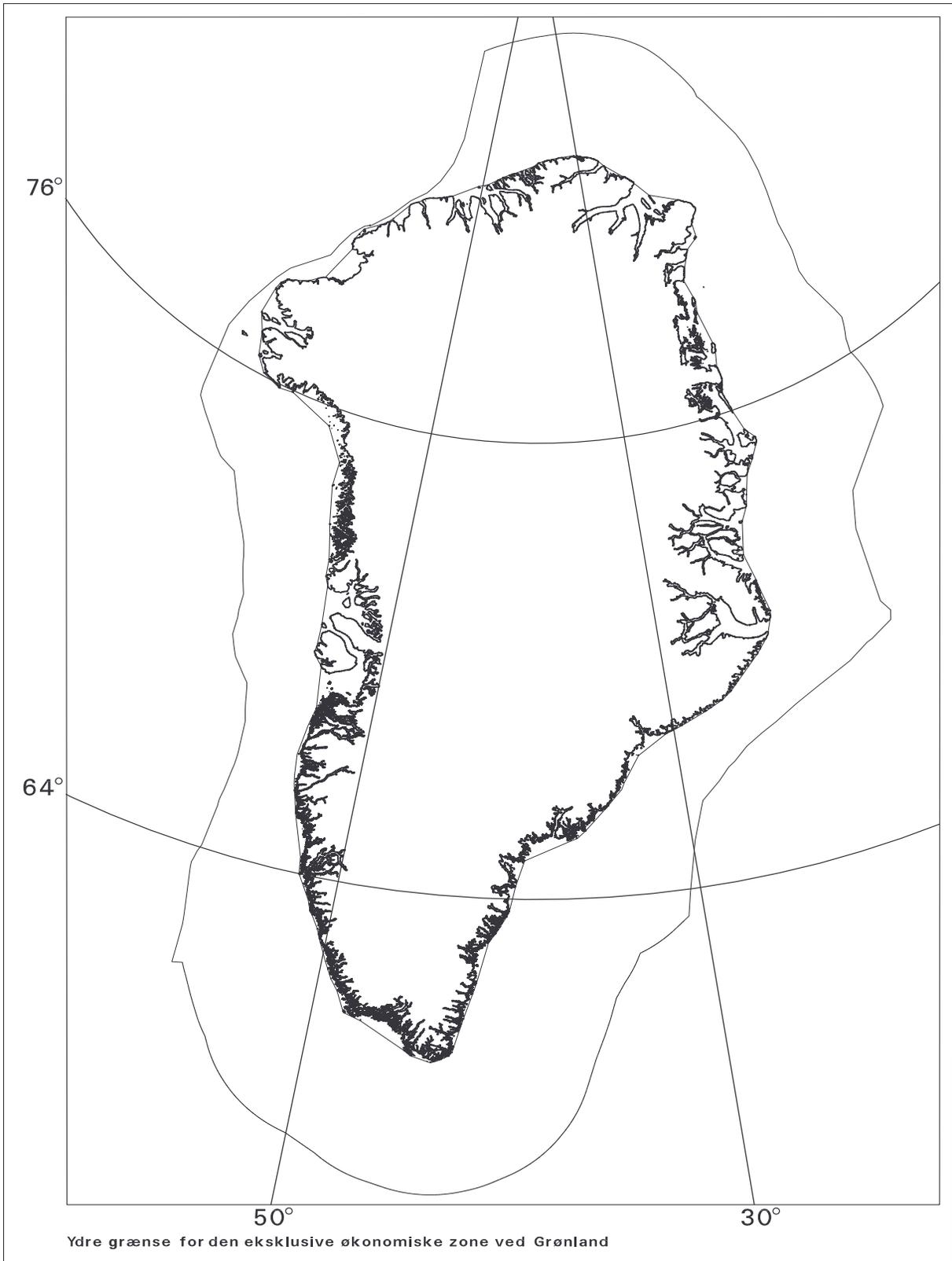
6. Une liste des coordonnées mentionnées dans le présent Arrêté ainsi que les cartes visées à la section 5 seront déposées auprès du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies.

7. Le présent Arrêté entre en vigueur le 1^{er} novembre 2004.

2) Les Arrêtés n° 629, du 22 décembre 1976, et n° 176, du 14 mai 1980, relatifs à la zone de pêche du Groenland, tels qu'amendés, cessent de s'appliquer à compter du 1^{er} novembre 2004.

Ministère des affaires étrangères, le 20 octobre 2004,

PER STIG MØLLER



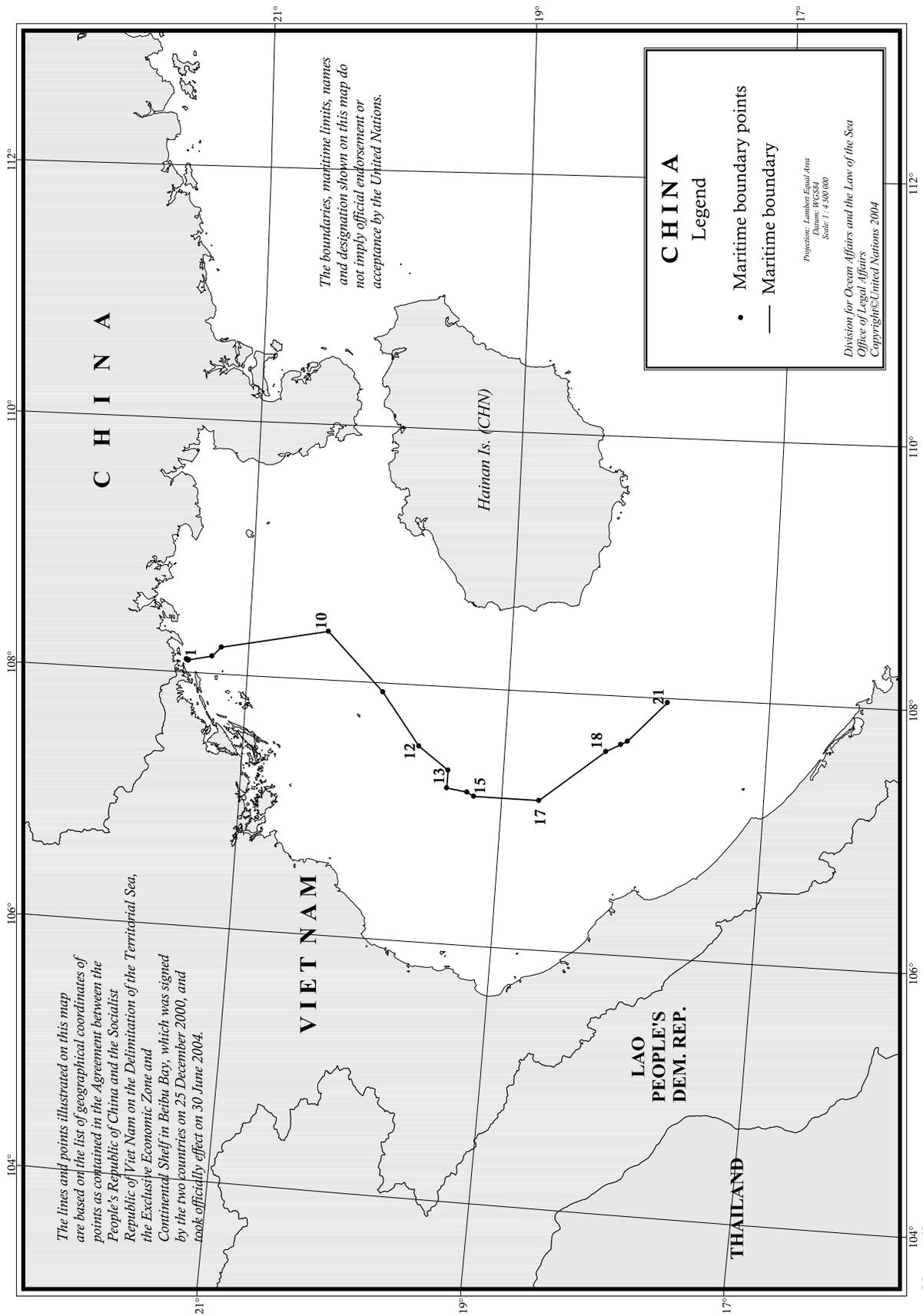
Limites extérieures de la zone économique exclusive du Groenland

B. — TRAITÉS

Liste des coordonnées géographiques des points, tels que spécifiés dans l'Accord entre la République populaire de Chine et la République socialiste du Viet Nam sur la délimitation de la mer territoriale, de la zone économique exclusive et du plateau continental dans la Baie de Beibu/le Golfe du Tonkin, signé par les deux pays le 25 décembre 2000⁷

Point n° 1 :	latitude 21° 28'12.5"Nord	Longitude 108° 06'04.3"Est
Point n° 2 :	latitude 21 ° 28'01.7"Nord	Longitude 108 ° 06'01.6"Est
Point n° 3 :	latitude 21° 27'50.1"Nord	Longitude 108° 05'57.7"Est
Point n° 4 :	latitude 21° 27'39.5"Nord	Longitude 108° 05'51.5"Est
Point n° 5 :	latitude 21° 27'28.2"Nord	Longitude 108° 05'39.9"Est
Point n° 6 :	latitude 21° 27'23.1"Nord	Longitude 108° 05'38.8"Est
Point n° 7 :	latitude 21° 27'08.2"Nord	Longitude 108° 05'43.7"Est
Point n° 8 :	latitude 21° 16'32"Nord	Longitude 108° 08'05"Est
Point n° 9 :	latitude 21° 12'35"Nord	Longitude 108° 12'31"Est
Point n° 10 :	latitude 20° 24'05"Nord	Longitude 108° 22'45"Est
Point n° 11 :	latitude 19° 57'33"Nord	Longitude 107° 55'47"Est
Point n° 12 :	latitude 19° 39'33"Nord	Longitude 107° 31'40"Est
Point n° 13 :	latitude 19° 25'26"Nord	Longitude 107° 21'00"Est
Point n° 14 :	latitude 19° 25'26"Nord	Longitude 107° 12'43"Est
Point n° 15 :	latitude 19° 16'04"Nord	Longitude 107° 11'23"Est
Point n° 16 :	latitude 19° 12'55"Nord	Longitude 107° 09'34"Est
Point n° 17 :	latitude 18° 42'52"Nord	Longitude 107° 09'34"Est
Point n° 18 :	latitude 18° 13'49"Nord	Longitude 107° 34'00"Est
Point n° 19 :	latitude 18° 07'08"Nord	Longitude 107° 37'34"Est
Point n° 20 :	latitude 18° 04'13"Nord	Longitude 107° 39'09"Est
Point n° 21 :	latitude 17° 47'00"Nord	Longitude 107° 58'00"Est

⁷ Déposée auprès du Secrétaire général de l'Organisation des Nations Unies respectivement le 16 septembre 2004 et le 1^{er} décembre 2004, par la République populaire de Chine et la République socialiste du Viet Nam. La liste est fondée sur le système géodésique ITRF-96. L'Accord est entré officiellement en vigueur le 30 juin 2004.



C. — COMMUNICATIONS DES ÉTATS

Slovénie

Note verbale datée du 30 août 2004 adressée au Secrétaire général

N° N-160/04

La Mission permanente de la République de Slovénie auprès de l'Organisation des Nations Unies présente ses compliments au Secrétaire général et, se référant à la note n° 288/04 de la Mission permanente de la République de Croatie auprès de l'Organisation des Nations Unies, en date du 8 juillet 2004, qui a été également envoyée aux États parties à la Convention, a l'honneur de lui faire tenir, en sa qualité de dépositaire de la Convention des Nations Unies de 1982 sur le droit de la mer, la note explicative ci-après :

Membre de l'Organisation des Nations Unies et de l'Union européenne, la République de Slovénie a toujours respecté les principes du droit international et des relations de bon voisinage et rejette les allégations formulées par la Mission permanente de la République de Croatie auprès de l'Organisation des Nations Unies dans sa note n° 288/04, en date du 8 juillet 2004, selon lesquelles la Slovénie aurait des visées sur les territoires de la République de Croatie. La République de Slovénie rappelle qu'au terme de plusieurs années de négociations sur la frontière entre les deux États, leurs gouvernements ont approuvé le Traité sur la frontière étatique commune entre la République de Slovénie et la République de Croatie, qui avait également été paraphé par les chefs des délégations chargées des négociations. (La carte portant le tracé convenu de la frontière maritime est jointe à la présente note.) Le Traité, qui prend acte de l'accord conclu entre les premiers ministres des deux pays, a également été approuvé par la Commission des affaires étrangères de l'Assemblée nationale de la République de Slovénie. Son approbation dément l'allégation de la République de Croatie selon laquelle les deux pays ne sont parvenus à aucun accord au sujet de leur frontière commune. Alors que les deux gouvernements avaient rendu public et approuvé simultanément le Traité, la République de Croatie a unilatéralement rejeté les solutions qui avaient été convenues d'un commun accord.

Au sujet des allégations formulées dans la note n° 288/04 de la Mission permanente de la République de Croatie auprès de l'Organisation des Nations Unies, en date du 8 juillet 2004, la République de Slovénie fait observer qu'elle a un accès territorial direct à la haute mer et a le droit de proclamer ses propres zones économique exclusive ou de protection de l'environnement et de la pêche. La Slovénie jouit de ce droit en tant que l'une des républiques côtières de la République fédérative socialiste de Yougoslavie; elle a acquis ce droit après la dissolution de la Yougoslavie et en dispose encore à l'heure actuelle. La mer territoriale de l'ex-Yougoslavie n'avait pas été divisée : seule existait la mer territoriale yougoslave commune. En tant qu'entité fédérée de l'ex-Yougoslavie, la Slovénie disposait bel et bien d'un accès territorial à la haute mer.

Conformément à la Charte constitutionnelle fondamentale sur la souveraineté et l'indépendance de la République de Slovénie, adoptée le 25 juin 1991, la Slovénie, en tant qu'État indépendant, a exercé ses droits et assumé ses obligations en ce qui concerne sa mer territoriale, conservant ainsi sa juridiction, déjà exercée dans le passé, sur la baie de Piran et son accès territorial direct à la haute mer. Ces faits ont été confirmés par le traité susmentionné entre la République de Slovénie et la République de Croatie sur la frontière étatique commune, qui a d'abord été paraphé par les chefs des délégations, puis approuvé par les deux Gouvernements le 20 juillet 2001. La frontière maritime a donc été définie en vertu de l'existence d'un titre historique et d'autres circonstances spéciales conformément à l'article 15 de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer et dans le respect du principe d'équité. Il a également été tenu compte du droit existant de la République de Slovénie à un accès territorial à la haute mer lors de la délimitation de cette frontière maritime.

La Slovénie est l'un des États successeurs de la République fédérative socialiste de Yougoslavie en ce qui concerne l'Accord conclu entre le Gouvernement de ladite République et le Gouvernement de la République italienne sur la délimitation du plateau continental entre les deux États, comme cela a été reconnu par la République italienne.

La préservation d'un accès territorial direct à la haute mer représente un intérêt vital pour la Slovénie, et celle-ci ne reconnaît donc aucune mesure unilatérale de l'État voisin qui compromettrait l'établissement de

la frontière avec la République de Croatie. Pour cette raison, et compte tenu des positions susmentionnées, la Slovénie élève une protestation contre la carte jointe à la note n° 288/04 de la Mission permanente de la République de Croatie, en date du 8 juillet 2004, et conteste cette carte.

La frontière maritime entre la Slovénie et la Croatie n'est pas encore définitivement établie, même si elle a été définie dans le Traité sur la frontière étatique commune. La République de Slovénie réaffirme donc que la proclamation unilatérale, par la République de Croatie, d'une zone de protection de l'environnement et de la pêche en mer Adriatique constitue une violation des obligations de cette dernière au regard du droit international, et remet en cause la frontière maritime entre la Slovénie et la Croatie. De plus, cette zone empiète sur la zone sur laquelle la République de Slovénie exerce sa souveraineté et ses droits souverains. Dans le même temps, un tel acte représente une intervention unilatérale sur des questions faisant l'objet de négociations entre les deux pays et est, en tant que tel, contraire aux obligations découlant du principe du règlement pacifique des différends internationaux.

Lorsqu'il proclame une zone maritime quelconque, un État doit respecter les droits et intérêts égaux des pays voisins et ne pas empiéter sur les zones maritimes placées sous la souveraineté et la juridiction de ces pays. De plus, la délimitation d'une telle zone doit se faire dans le respect des règles du droit international, qui commandent aux États de rechercher une solution consensuelle et juste. Compte tenu de ce qui précède, la République de Slovénie réaffirme que la Croatie a proclamé sa zone de protection de l'environnement et de la pêche d'une manière unilatérale, au mépris des principes du droit international qui exigent des États qu'ils s'abstiennent de toute mesure de nature à rendre une solution consensuelle impossible ou plus difficile à appliquer, et d'agir en conformité avec le principe des relations de bon voisinage.

La République de Slovénie rejette donc les allégations formulées par la Mission permanente de la République de Croatie auprès de l'Organisation des Nations Unies dans sa note n° 288/04, en date du 8 juillet 2004. La République de Slovénie souhaiterait en outre appeler l'attention sur les déclarations figurant dans la note n° 1681 de la Mission permanente de la République italienne auprès de l'Organisation des Nations Unie, en date du 16 avril 2004.

En ce qui concerne l'annonce de la République de Croatie selon laquelle le régime de la zone de protection de l'environnement et de la pêche prendra effet vis-à-vis des États membres de l'Union européenne après la conclusion des accords de pêche pertinents avec la Communauté européenne, la République de Slovénie fait observer que cette décision constitue elle aussi un rejet unilatéral de positions et d'accords adoptés conjointement. La République de Slovénie rappelle que le Parlement croate a adopté sa « Décision modifiant la décision du 3 octobre 2003 sur l'extension de la juridiction de la République de Croatie sur la mer Adriatique » le 3 juin 2004, c'est-à-dire un jour seulement avant la réunion de représentants des Secrétariats d'État auprès des Ministères des affaires étrangères de la Slovénie, de l'Italie et de la Croatie, qui s'est tenue à Bruxelles en présence de représentants de la Commission européenne. Cette réunion avait pour objet la recherche d'une solution commune et consensuelle à toutes les questions en suspens résultant de la proclamation unilatérale, par la Croatie, d'une zone de protection de l'environnement et de la pêche. La position qui a prévalu lors de cette réunion, au cours de laquelle les représentants de la Commission européenne ont, eux aussi, souligné la nécessité de rechercher une solution commune et consensuelle, est que la Croatie n'a pas agi d'une manière conforme à l'esprit et à la pratique de l'Europe en proclamant sa zone unilatéralement, et qu'elle n'a fait aucun effort pour rechercher une solution consensuelle. Il a été convenu que la Croatie différerait l'application du régime de la zone de protection de l'environnement et de la pêche vis-à-vis des États membres de l'Union européenne jusqu'à ce que soit trouvée une solution commune et consensuelle tenant compte des intérêts des États voisins de la Croatie. Une telle solution exige le consentement de toutes les parties intéressées. La décision susmentionnée a donc une portée beaucoup plus étendue que la conclusion annoncée des accords de pêche pertinents. Dans ses conclusions des 17 et 18 juin 2004, le Conseil européen a pris note de la décision de la Croatie de n'appliquer aux États membres de l'Union européenne aucun aspect du régime de la zone de protection de l'environnement et de la pêche. Dans ce contexte, il s'est félicité de l'accord dégagé par l'Italie, la Slovénie et la Croatie lors de la réunion trilatérale qui s'est tenue à Bruxelles le 4 juin 2004.

Le régime actuellement en vigueur en mer Adriatique ne peut donc pas être modifié vis-à-vis des membres de l'Union européenne tant qu'une solution consensuelle n'a pas été trouvée. De l'avis de la Slovénie, cela signifie que la République de Croatie ne peut unilatéralement empiéter sur la zone de haute mer placée

sous la souveraineté de la République de Slovénie et nier les droits de cette dernière. La République de Slovénie voudrait saisir cette occasion pour indiquer que son gouvernement a adopté le 24 juin 2004 une décision aux termes de laquelle la République de Slovénie comprend la décision prise par le Parlement de la République de Croatie le 3 juin 2004 d'ajouter un paragraphe 2 au point 3 de la Décision sur l'extension de la juridiction de la République de Croatie sur la mer Adriatique, et la position exposée par la République de Croatie dans le procès-verbal, publié le 4 juin 2004, de la réunion trilatérale entre l'Italie et la Croatie tenue à Bruxelles en présence de représentants de la Commission européenne, comme suit : le régime de la haute mer continue de s'appliquer aux membres de l'Union européenne dans la partie de l'Adriatique à laquelle a trait la décision du Parlement sur la zone exclusive et de protection de l'environnement et de la pêche, jusqu'à la conclusion d'un accord entre la Croatie et ses voisins membres de l'Union européenne.

La République de Slovénie voudrait signaler qu'elle a répondu à plusieurs occasions à des propositions de la République de Croatie concernant le règlement pacifique du différend frontalier, en précisant dans ses réponses qu'elle ne rejetait, en principe, aucun moyen possible de parvenir à une solution pacifique des questions en suspens entre les deux pays; toutefois, la Slovénie espère qu'il sera tenu compte des progrès déjà accomplis dans la recherche d'un accord.

La Mission permanente de la République de Slovénie auprès de l'Organisation des Nations Unies serait reconnaissante au Secrétaire général, en sa qualité de dépositaire de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer, de bien vouloir faire distribuer la présente note aux États parties à la Convention et de la publier dans la prochaine édition du *Bulletin du droit de la mer*.

La Mission permanente de la République de Slovénie auprès de l'Organisation des Nations Unies saisit cette occasion pour renouveler au Secrétaire général les assurances de sa très haute considération.

New York, le 30 août 2004







كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم . استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

